



Schmierstoffe von höchster Qualität.
High Quality Lubricants.



www.meguin.de



MEGUIN – Qualitätsschmierstoffe made in Germany.

Die Wurzeln der MEGUIN Mineralölwerke reichen zurück bis ins Jahr 1847. Schmierstoffe für Kutschen, Fette für Pferdehufe und Leinöle waren während der zunehmenden Industrialisierung gefragte Güter. Wissen, wonach Kunden und Märkte verlangen; diese Stärke hat sich das Unternehmen bis heute bewahrt. Die Produktpalette, alles „Made in Germany“, stellt Kunden aus Industrie, Mittelstand und Werkstatt zufrieden. Bewahrt geblieben ist bei MEGUIN auch die stetige Suche nach Neuem. Stichwort Internationalisierung: In mehr als 100 Länder werden die Produkte vertrieben – eine Zahl, die wächst. Wie auch das Unternehmen selbst. Bester Beleg ist das neue Tanklager für Rohstoffe mit einem Fassungsvermögen von 18 Mio. Liter. Das ist der Stoff für Neuentwicklungen. Diese finden im eigenen, internationale Standards übertreffenden Labor statt. Dort wird auch die Qualität der Produkte sorgsam kontrolliert. Verantwortung für das Unternehmen, die Menschen und die Umwelt sind feste und grundlegende Werte, die bis heute bei MEGUIN gelebt werden. Aus diesem Grund ist das Management für Qualität (DIN EN ISO 9001), Umwelt (DIN EN ISO 14001) und Energie (DIN EN ISO 50001) zertifiziert. Die Summe aus diesen Mosaiksteinen ist einer der führenden Systemlieferanten auf dem Gebiet der Mineralölprodukte und Schmierstoffe: MEGUIN.



MEGUIN – Quality lubricants made in Germany.

The roots of MEGUIN Mineraloelwerke stretch back into 1847. Lubricants for carriages, greases for horse hooves and linseed oils were in demand during the increasing industrialization. Knowledge about what customers and markets want; the company still exhibits this strength today. The product range, all of it “Made in Germany”, satisfies customers from industry, medium-sized businesses and the workshop. MEGUIN also has retained its constant search for innovation. Key word internationalization: The products are sold in more than 100 countries – a number that is growing. Just like the company itself. The best verification of this is the new tank storage for raw materials with a capacity of 18 million liters.

This is the foundation for new developments. These occur in our own laboratory, which exceeds international standards. The quality of the products is also carefully checked there. Responsibility for the company, the people and the environment are firm and fundamental values that are experienced at MEGUIN to this day. For this reason, the management is certified for quality (DIN EN ISO 9001), environment (DIN EN ISO 14001) and energy (DIN EN ISO 50001).

The sum of all these puzzle pieces is one of the leading system suppliers in the field of mineral oil products and lubricants: MEGUIN.

Motorenöle

Engine oils

- PKW
- LKW
- Gemischter Fuhrpark
- Einbereichsöle
- Motorrad/Motorboot

- Passenger cars
- Truck
- Mixed fleet
- Single-grade oil
- Motorcycle/motorboat

20

Getriebeöle

Gear oils

27

Landmaschinen

Agricultural machines

32

Gleit- und Bettbahnöle CGLP

Slideway oils CGLP

35

Getriebeöle

Gear oils

41

Hydrauliköle

Hydraulic oils

52

Maschinenöle

Machine oils

54

Kompressorenöle

Compressor oils

56

Turbinenöle

Turbine oils

57

Sägekettenöle

Chain saw oils

60

Schalöle

Formwork release oils

61

Asphalt- und Betontrennmittel

Asphalt and concrete release agent

62

Härteöle

Hardening oils

62

Weißöle

White oils

62

Rostschutzöle

Rust proofing oils

63

Korrosionsschutzöle

Corrosion protection oils

64

Transformatorenöle

Transformer oils

64

Heissdampfzylinderöle

Steam cylinder oil

65

Gasmotorenöle

Gas engine oils

66

Wärmeträgeröle

Heat transfer oils

66

Kühlschmierstoffe

Cooling lubricants

71

Reiniger

Cleaner

72

Fette

Greases

82

Pasten

Pastes

83

Additive

Additives

87

Serviceprodukte

Service products

89

Zubehör

Accessories

90

Werbemittel

Advertising material

PKW Passenger cars

SAE 0W-30



megol Motorenoel WIV 50601 SAE 0W-30 (vollsynth.)

megol Motorenoel WIV 50601 SAE 0W-30 ist ein modernes, vollsynthetisches Longlife-Motorenöl, das speziell für alle Fahrzeuge mit Otto- und Dieselmotoren der VW-Gruppe ab Modelljahr 2000 mit WIV inkl. Pumpe-Düse-Motoren entwickelt wurde.

megol Motorenoel WIV 50601 SAE 0W-30 is a modern fully synthetic long-life engine oil that has been specially developed for all VW Group petrol and diesel engines from model year 2000 with extended servicing interval (WIV) including pump jet diesel engines.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	6323
5 l	4	6322
20 l	1	6365
60 l	1	6850



megol Motorenoel Super Leichtlauf Multisynth SAE 0W-30

Ein modernes, vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl für die ganzjährige Verwendung. Die Kombination unkonventioneller synthetischer Basisöle mit fortschrittlichster Additivtechnologie garantiert ein niedrigviskoses, hochscherstabiles Motorenöl, das sicher Ablagerungen verhindert, Reibungsverluste des Motors senkt und optimal vor Verschleiß schützt. Dies führt zur Kraftstoffeinsparung bei gleichzeitig verlängerter Lebensdauer des Motors.

megol Motorenoel Super Leichtlauf Multisynth SAE 0W-30 is a modern, fully synthetic, fuel economy motoroil for year round use. The combination of unconventional synthetic base oils with the most advanced additive technology guarantees a low viscosity, highly shear resistant motor oil which reliably prevents deposits, reduce engine friction, and provides optimum protection against wear. This lowers fuel consumption while prolonging the life of the engine.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 l	4	6301
200 l	1	4351



megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30 ist ein Hochleistungs-Motorenöl auf Basis moderner Synthese-Technologie und einem bewährten Additiv-System. megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30 ist ein niedrigviskoses, hochscherstabiles Motorenöl mit abgesenkter HTHS. Dies führt zur Kraftstoffeinsparung bei gleichzeitig verlängerter Lebensdauer des Motors.

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30 is a high-grade engine oil based on modern synthesis technology with the latest additive technology. megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30 is a lowviscosity, highly shear-resistant engine oil with reduced HTHS value. This leads to savings in fuel consumption while at the same time extending the life of the engine.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
200 l	1	9038
PU 1000 l	1	9039

SAE 5W-20



megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20

megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20 ist auf Basis von HC-Syntheseölen und modernster Additivtechnologie aufgebaut und wurde speziell für die Ford EcoBoost-Motoren entwickelt. Die niedrige Viskosität trägt zur Reduzierung des CO₂-Gehalts und des Kraftstoffverbrauchs mit bei.

megol motorenoel New Engine FE SAE 5W-20 is an engine oil based on HC synthesis technology with the latest additive technology that has been specially developed for Ford EcoBoost-motors. The low viscosity reduces CO₂ content and the fuel consumption.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	9289
5 l	4	9291
20 l	1	9293
60 l	1	9295
200 l	1	9297
PU 1000 l	1	9299
PF 1000 l	1	9732



megol Special Engine Oil SAE 5W-20

megol Special Engine Oil SAE 5W-20 ist ein Hochleistungsmotorenöl auf Basis HC-Synthese-Technologie und einem Additiv-System neuester Generation, das speziell auf die Anforderungen amerikanischer und asiatischer Automobilhersteller abgestimmt ist. megol Special Engine Oil SAE 5W-20 erfüllt die hohen Leistungsanforderungen für moderne Ottomotoren, sorgt für niedrigen Verschleiß, gute Sauberkeit der Motoren und lange Ölwechselintervalle.

megol Special Engine Oil SAE 5W-20 is a high performance engine oil based on HC synthesis technology with a new-generation additive system, which has been specially tailored to suit the requirements of American and Asian automotive manufacturers. megol Special Engine Oil SAE 5W-20 fulfils the highest performance requirements for modern petrol engines, ensures low wear, clean engine operation and long oil change intervals.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	9498
1 l	12	9625 ^{1*}
5 l	4	9499

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

¹ GB - F - E - P - NL - ARAB

SAE 5W-30

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	9440
5 l	4	9441
20 l	1	9442
60 l	1	9443
200 l	1	9444
PU 1000 l	1	9445
PF 1000 l	1	9735



megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30

megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30 ist ein Hochleistungs-Motorenöl auf Basis HC-Synthese-Technologie und einem Additiv-System neuester Generation (Low-SAPS-Technologie und abgesenkter HTHS). megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30 erfüllt die hohen Leistungsanforderungen für moderne Otto- und Dieselmotoren, sorgt für maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters, sowie niedrigen Verschleiß, gute Sauberkeit der Motoren und lange Ölwechselintervalle.

megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30 is a high-grade engine oil based on HC synthesis technology with a new-generation additive system (low SAPS technology and reduced HTHS value). megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30 fulfils the highest performance requirements for modern petrol and diesel engines, ensures the maximum service life for the diesel particle filter, as well as a low wear, clean engine operation and long oil change intervals.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	6561
1 l	12	9619 ^{1*}
5 l	4	6562
5 l	4	9621 ^{1*}
20 l	1	6563
60 l	1	6564
200 l	1	6565
PU 1000 l	1	6856
PF 1000 l	1	9736



megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30

megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30 ist ein modernes, Hochleistungs-Longlife-Motorenöl auf Basis moderner Low SAPS-Additivtechnologie und HC-Synthesegrundölen. Es kann in VW-Fahrzeugen mit und ohne WIV (Wartungsintervallverlängerung), in FSI-Motoren und Dieselfahrzeugen inkl. Dieselpartikelfilter (DPF) und Turboaufladung eingesetzt werden. megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30 kann auch bei folgenden Vorschriften eingesetzt werden: BMW Longlife 01, 01FE; Mercedes-Benz 229.31; VW 500 00/501.01/502.00/505.00/505.01/503.00/503.01/506.00/506.01 (auch für Dieselmotoren R5-, V10 TDI Pumpe-Düse mit und ohne DPF ab Bj. 2007).

megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30 is a modern, maximum performance long-life engine oil with a reduced ash content. It fulfils the specifications of well-known vehicle- and engine producer with exhaust aftertreatment and turbocharging. megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30 can be used with the following specifications: BMW Longlife-01, 01FE; Mercedes-Benz 229.31; VW 500.00/501.00/502.00/505.00/503.00/503.01/506.00/506.01 (it can be used in R5 and V10 TDI-fuel injection unit engines with or without diesel particulate filter (DPF) since year of manufacture 2007).

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	6566
1 l	12	9614 ^{1*}
4 l	4	9027 ^{4*}
5 l	4	6567
5 l	4	9615 ^{2*}
20 l	1	6568
60 l	1	6582
200 l	1	6687
PU 1000 l	1	6857
IBC 1000 l	1	8497



megol Motorenoel Quality SAE 5W-30

megol Motorenoel Quality SAE 5W-30 ist ein modernes, Mehrbereichs-Leichtlauf-Motorenöl der neuen Generation für die ganzjährige Verwendung. Die Kombination unkonventioneller HC-Grundöle mit modernster Additivtechnologie garantiert ein niedrigviskoses, hochscherstabiles Motorenöl, das sicher Ablagerungen verhindert, Reibungsverluste des Motors senkt und optimal vor Verschleiß schützt. Dies führt zur Kraftstoffeinsparung bei gleichzeitig verlängerter Lebensdauer des Motors. megol Motorenoel Quality SAE 5W-30 wird speziell für OPEL-Ottomotoren und Dieselmotoren, einschließlich Turbo-lader und Katalysator unter Beachtung der jeweiligen Herstellervorschriften empfohlen.

megol Motorenoel Quality SAE 5W-30 is a modern multi-grade low-viscosity engine oil of the new generation for all-year use. The combination of unconventional HC base oils with the latest additive technology guarantees a low-viscosity, highly shear-resistant engine oil that is sure to prevent deposit build-up, lower friction loss in the engine and provide optimal wear protection. This leads to savings in fuel consumption whilst at the same time extending the life of the engine. megol Motorenoel Quality SAE 5W-30 is especially recommended for OPEL petrol engines and diesel engines including versions with turbochargers and catalytic converters. The relevant manufacturer's instructions should be followed.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	6512
5 l	4	6513
20 l	1	6696
60 l	1	4609
200 l	1	6697
PU 1000 l	1	6858
PF 1000 l	1	9761



megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30

megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30 ist ein Hochleistungs-Motorenöl auf Basis HC-Synthese-Technologie und einem Additiv-System neuester Generation (Low-SAPS-Technologie). megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30 erfüllt die hohen Leistungsanforderungen für moderne Otto- und Dieselmotoren, sorgt für maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters, sowie niedrigen Verschleiß, gute Sauberkeit der Motoren und lange Ölwechselintervalle.

megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30 is a high performance engine oil based on HC synthesis technology with a new special additive system (low SAPS technology). Engine oil New Generation SAE 5W-30 complies with the high performance and quality requirements of modern petrol and diesel engines. It ensures over a very long service life as well as low wear, clean engine operation and long oil change intervals.

¹ GB – F – E – P – NL – ARAB

² D – NL – F – I – E

⁴ D – GB – F – HR – RUS – GR

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

PKW Passenger cars

SAE 5W-30



megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30

megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30 ist ein modernes, Mehrbereichs-Leichtlauf-Motorenöl der neuen Generation für die ganzjährige Verwendung. Die Kombination unkonventioneller und konventioneller Grundölkomponenten mit modernster Additivtechnologie garantiert ein niedrigviskoses, hochscherstabiles Motorenöl, das sicher Ablagerungen verhindert, Reibungsverluste des Motors senkt und optimal vor Verschleiß schützt. Dies führt zur Kraftstoffeinsparung bei gleichzeitig verlängerter Lebensdauer des Motors. megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30 wird für Ottomotoren und Dieselmotoren, einschließlich Turbolader und Katalysator unter Beachtung der jeweiligen Hersteller-vorschriften empfohlen.

megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30 is a modern multi-grade low-viscosity engine oil of the new generation for all-year use. The combination of unconventional and conventional base oil components with the latest additive technology guarantees a low-viscosity, highly shear-resistant engine oil that is sure to prevent deposit build-up, lower friction loss in the engine and provide optimal wear protection. This results in better fuel economy and an extended service life for the engine. megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30 is recommended for petrol and diesel engines including those featuring turbo chargers and catalytic converters, in accordance with the relevant manufacturer's directives.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	6373
1 l	12	9611 ^{1*}
5 l	4	6376
5 l	4	9613 ^{2*}
20 l	1	6539
60 l	1	6361
200 l	1	6325
PU 1000 l	1	6859
PF 1000 l	1	9780



megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30

megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30 ist ein Hochleistungs-Motorenöl auf Basis der neuesten Low-SAPS-Technologie, die abgestimmt ist auf die Anforderungen der modernen Abgasnachbehandlungssysteme. megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30 ist speziell für die neueste Generation der PKW-Dieselmotoren von Renault entwickelt worden. Es sorgt somit für maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters, sowie niedrigen Verschleiß, gute Sauberkeit der Motoren und lange Ölwechselintervalle.

megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30 is a high-grade engine oil based on the most recent low SAPS technology, which has been specially tailored to suit the requirements of modern final exhaust gas treatment systems. megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30 has been specifically developed for Renault's latest generation of diesel engine cars. It therefore ensures maximum service life of the diesel particle filter, as well as low wear, clean engine operation and long oil change intervals.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	3185
5 l	4	3182
20 l	1	9468
60 l	1	9469
200 l	1	9470
PU 1000 l	1	9454



megol Motorenoel Ecology SAE 5W-30

megol Motorenoel Ecology SAE 5W-30 ist ein Hochleistungs-Motorenöl auf Basis der neuesten Low-SAPS-Technologie und abgesenkter HTHS, die abgestimmt ist auf die Anforderungen der modernen Abgasnachbehandlungssysteme. megol Motorenoel Ecology SAE 5W-30 ist speziell für die neueste Generation der PKW-Dieselmotoren von Mazda und Mitsubishi entwickelt worden. Es sorgt somit für maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters, sowie niedrigen Verschleiß, gute Sauberkeit der Motoren und lange Ölwechselintervalle.

megol Motorenoel Ecology SAE 5W-30 is a high-grade engine oil based on the most recent low SAPS technology with reduced HTHS value, which has been specially tailored to suit the requirements of modern final exhaust gas treatment systems. megol Motorenoel Ecology SAE 5W-30 has been specifically developed for Mazda's and Mitsubishi's latest generation of diesel engine cars. It therefore ensures maximum service life of the diesel particle filter, as well as low wear, clean engine operation and long oil change intervals.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	3189
5 l	4	3187
20 l	1	9472
60 l	1	9473
200 l	1	9474



megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30

megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30 ist ein modernes, Leichtlauf-Motorenöl für die neueste Generation der Ford-Fahrzeuge. Dieses niedrigviskose, hochscherstabile Motorenöl, verhindert sicher Ablagerungen, senkt die Reibungsverluste des Motors und schützt optimal vor Verschleiß. Dies führt zur Kraftstoffeinsparung bei gleichzeitig verlängerter Lebensdauer des Motors. megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30 ist rückwärtskompatibel, d.h. es kann auch in älteren Ford-Fahrzeugen eingesetzt werden.

megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30 is a modern low-viscosity engine oil for the latest generation of Ford vehicles. This low-viscosity, highly shear-resistant engine oil is sure to prevent deposit build-up, reduces friction loss in the engine and provides optimal wear protection. This leads to savings in fuel consumption while at the same time extending the life of the engine. megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30 is backwards compatible, i.e. it can also be used in older Ford vehicles.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	3193
5 l	4	3192
20 l	1	9476
60 l	1	9477
200 l	1	9478
PU 1000 l	1	9458
PF 1000 l	1	9479

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

¹ GB - F - E - P - NL - ARAB
² D - NL - F - I - E

PKW Passenger cars

SAE 5W-30

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	3196
5 l	4	3194
20 l	1	9480
60 l	1	9481
200 l	1	9482
PU 1000 l	1	9456
PF 1000 l	1	9483



megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30

megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30 ist ein Hochleistungs-Motorenöl auf Basis der Low-SAPS-Technologie, die speziell für die Abgasnachbehandlungssysteme der neuesten Generation von Dieselmotoren entwickelt wurde und auch für Benzinmotoren geeignet ist. Es erfüllt somit die hohen Leistungsanforderungen dieser modernen Motoren, und sorgt für maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters, sowie niedrigen Verschleiß, gute Sauberkeit der Motoren und lange Ölwechselintervalle. megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30 is a high-grade engine oil based on the low SAPS technology, which has been specially tailored to suit the final exhaust gas treatment systems of the latest generation diesel engines, it can be also used in gasoline engines. It therefore fulfils the highest performance requirements of these modern engines and ensures maximum service life of the diesel particle filter, as well as low wear, clean engine operation and long oil change intervals.

SAE 10W-30

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 l	4	9620 ^{1*}
60 l	1	9489
200 l	1	6359



megol Motorenoel LD Super Extra SAE 10W-30

Besonders alterungsbeständiges Grundöl und moderne Additivierung garantieren ein Mehrbereichsöl mit hohem Qualitätsniveau.

Als 10W-30 Motorenöl ist es ein echtes Ganzjahresöl. Zum Einsatz in allen Benzin- und nicht aufgeladenen schnelllaufenden Dieselmotoren, für die Mehrbereichsöle gemäß API SF-CC oder auch API SF/CD vorgeschrieben sind.

Particularly ageing-resistant base oil and modern additives guarantee multi-grade oils with a high standard of quality.

As 10W-30 engine oil it is a true all-year oil. For use in all petrol engines and non-turbocharged fast-running diesel engines, for which multi-grade oils are specified according to API SF/CC or API SF/CD, too.

SAE 0W-40

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4894
4 l	4	9065
5 l	4	4895
20 l	1	4896
60 l	1	4897
200 l	1	4898
PU 1000 l	1	4899



megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40

Ein modernes vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl für die ganzjährige Verwendung. Die Kombination unkonventioneller synthetischer Grundöle mit fortschrittlicher Additivtechnologie garantiert ein niedrigviskoses, hochscherstabiles Motorenöl, das sicher Ablagerungen verhindert, Reibungsverluste des Motors senkt und optimal vor Verschleiß schützt. Dies führt zur Kraftstoffeinsparung bei gleichzeitig verlängerter Lebensdauer des Motors. Geeignet für Benzin- und Dieselmotoren, einschließlich Turbolader und Katalysator.

megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40 is a modern, fully synthetic, fuel economy motoroil for year round use. The combination of unconventional synthetic base oils with the most advanced additive technology guarantees a low viscosity, highly shear resistant motor oil which reliably prevents deposits, reduce engine friction, and provides optimum protection against wear. This lowers fuel consumption while prolonging the life of the engine. megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40 is recommended for gasoline and diesel engines, including those with turbochargers and catalytic converters.

SAE 5W-40

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	6573
1 l	12	9608 ^{1*}
4 l	4	6675
5 l	4	6574
5 l	4	9610 ^{1*}
20 l	1	6575
60 l	1	6576
200 l	1	6581
PU 1000 l	1	9527
PF 1000 l	1	9746



megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40

Motorenoel Low Emission SAE 5W-40 ist ein High-Performance Motorenöl auf Basis HC-Synthesetechnologie mit einem neuen speziellen Additiv-System (Low-SAPS-Technologie). Motorenoel Low Emission SAE 5W-40 erfüllt das hohe Leistungsvermögen und Qualitätsniveau für moderne Otto- und Dieselmotoren. Insbesondere gewährleistet dieses Öl die Wirksamkeit der EU 4/EU 5 Abgasreinigungssysteme über sehr lange Laufzeiten, sowie niedrigen Verschleiß, gute Sauberkeit der Motoren und lange Ölwechselintervalle.

megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40 is a high performance engine oil based on HC synthesis technology with a new special additive system (low SAPS technology). megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40 complies with the high performance and quality requirements of modern petrol and diesel engines. This oil in particular ensures the effectiveness of EU 4/EU 5 exhaust gas purification systems over a very long service life as well as low wear, clean engine operation and long oil change intervals.

¹ GB - F - E - P - NL - ARAB

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

PKW Passenger cars

SAE 5W-40



megol Motorenoel Super Leichtlauf SAE 5W-40 (vollsynth.)

Ein modernes, vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl für die ganzjährige Verwendung. Die Kombination unkonventioneller synthetischer Grundöle mit fortschrittlicher Additivtechnologie garantiert ein niedrigviskoses, hochscherstabiles Motorenöl, das sicher Ablagerungen verhindert, Reibungsverluste des Motors senkt und optimal vor Verschleiß schützt. Dies führt zur Kraftstoffeinsparung bei gleichzeitig verlängerter Lebensdauer des Motors. Geeignet für Benzin- und Dieselmotoren, einschließlich Turbolader und Katalysator.

megol Motorenoel Super Leichtlauf SAE 5W-40 is a modern, fully synthetic, fuel economy motor oil for year round use. The combination of unconventional synthetic base oils with the most advanced additive technology guarantees a low viscosity, highly shear resistant motor oil which reliably prevents deposits, reduce engine friction, and provides optimum protection against wear. This lowers fuel consumption while prolonging the life of the engine. megol Super Leichtlauf SAE 5W-40 is recommended for gasoline and diesel engines, including those with turbo chargers and catalytic converters.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4808
4 l	4	4355
5 l	4	4809
20 l	1	4810
60 l	1	4811
200 l	1	4812



megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40

Ein modernes, Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse für die ganzjährige Verwendung. Die Kombination unkonventioneller Grundöle auf Hydrocrackbasis mit neuer Additivtechnologie garantiert ein niedrigviskoses, hochscherstabiles Motorenöl, das sicher Ablagerungen verhindert, Reibungsverluste des Motors senkt und optimal vor Verschleiß schützt. Dies führt zur Kraftstoffeinsparung bei gleichzeitig verlängerter Lebensdauer des Motors.

megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40 is a modern, fuel economy engine oil for year round use. The combination of unconventional hydrocrack base oils with the most advanced additive technology guarantees a low viscosity, highly shear resistant motor oil which reliably prevents deposits, reduce engine friction, and provides optimum protection against wear. This lowers fuel consumption while prolonging the life of the engine.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4361
1 l	12	9602 ^{1*}
4 l	4	6486
5 l	4	6328
5 l	4	9607 ^{2*}
20 l	1	4359
60 l	1	4358
200 l	1	6398
PU 1000 l	1	6860
PF 1000 l	1	9777



megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40

megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40 ist ein modernes, Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse für die ganzjährige Verwendung. Es verhindert sicher Ablagerungen, senkt die Reibungsverluste des Motors und schützt optimal vor Verschleiß. megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40 dient somit zur Kraftstoffeinsparung und führt gleichzeitig zur längeren Lebensdauer des Motors.

megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40 is a modern, low-viscosity quality engine oil for all-year use. It is sure to prevent deposit build-up, reduces friction loss in the engine and provides optimum wear protection. megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40 therefore results in better fuel economy and an extended service life for the engine.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	3199
5 l	4	3198
20 l	1	9484
60 l	1	9485
200 l	1	9486
PU 1000 l	1	9457

SAE 10W-40



megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40

megol Motorenoel Syntech Premium ist ein Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse. Die optimierte Kombination von Hightech-Fluids, moderner Additivtechnologie und Synthesekomponenten ermöglicht den Ganzjahreseinsatz in Otto- und Dieselmotoren – mit und ohne Turboaufladung. Die Leistungsfähigkeit der Motoren wird verbessert, Reibung und Verschleiß vermindert und der Kraftstoffverbrauch reduziert.

megol Motorenoel Syntech Premium is a low-viscosity engine oil with modern additive technology and synthesis components. It is suitable for all-year use in both petrol and diesel engines with and without turbo chargers. It improves engine performance, reduces friction and wear and also reduces fuel consumption.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4339
1 l	12	9600 ^{1*}
4 l	4	6475
5 l	4	4338
5 l	4	9601 ^{1*}
20 l	1	4797
60 l	1	4798
200 l	1	4799
PU 1000 l	1	4680
PF 1000 l	1	9733
IBC 1000 l	1	6884

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

¹ GB - F - E - P - NL - ARAB
² D - NL - F - I - E

PKW Passenger cars

SAE 10W-40

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4340
5 l	4	4637
20 l	1	4638
60 l	1	4639
200 l	1	4640



megol Motorenoel Syntech Premium Diesel SAE 10W-40

megol Motorenoel Syntech Premium Diesel ist ein Leichtlauf-Motorenöl mit moderner Additivtechnologie und Synthesekomponenten. Es ist geeignet für den Ganzjahreseinsatz in Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Die Leistungsfähigkeit der Motoren wird verbessert, Reibung und Verschleiß vermindert und der Kraftstoffverbrauch reduziert.

megol Motorenoel Syntech Premium Diesel is a low-viscosity engine oil with modern additive technology and synthesis components. It is suitable for all-year use in diesel engines with and without turbochargers. It improves engine performance, reduces friction and wear and also reduces fuel consumption.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4804
4 l	4	4364
5 l	4	4800
20 l	1	4805
60 l	1	4806
200 l	1	4807
PU 1000 l	1	4893



megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40

megol Motorenoel Power Synt ist ein Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse. Die optimierte Kombination von Hightech-Fluids, moderner Additivtechnologie und Synthesekomponenten ermöglicht den Ganzjahreseinsatz in Otto- und Dieselmotoren – mit und ohne Turboaufladung. Die Leistungsfähigkeit der Motoren wird verbessert, Reibung und Verschleiß vermindert und der Kraftstoffverbrauch reduziert.

megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40 is a top quality low-viscosity engine oil. The perfect combination of high tech fluids, modern additive technology and synthesis components means that it can be used all year round in petrol and diesel engines – with and without turbochargers. It enhances the performance of engines, reduces friction and wear and also reduces fuel consumption.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4366
1 l	12	9641 ^{1*}
4 l	4	3517 ^{5*}
5 l	4	4365
20 l	1	6476
60 l	1	6460
200 l	1	6491
PU 1000 l	1	6861
PF 1000 l	1	9779



megol Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)

megol Super Performance SAE 10W-40 (teilsynthetisch) ist ein modernes Leichtlauf-Motorenöl für die ganzjährige Verwendung. Die Kombination synthetischer und mineralischer Basisöle mit fortschrittlicher Additivtechnologie garantiert ein niedrigviskoses Motorenöl, das die Reibungsverluste des Motors senkt und optimal vor Verschleiß schützt. Dies führt zur Kraftstoffeinsparung bei gleichzeitig verlängerter Lebensdauer des Motors.

megol Super Performance SAE 10W-40 (semi-synthetic) is a modern low-viscosity engine oil for all-year use. The combination of synthetic and mineral base oils with advanced additive technology guarantees a low viscosity engine oil which lowers friction loss in the engine but provides optimal wear protection. This leads to savings in fuel consumption whilst at the same time extending the life of the engine.

SAE 15W-40

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4729
4 l	4	6478
5 l	4	4728
20 l	1	4727
60 l	1	4725
200 l	1	4716
PU 1000 l	1	6892
PF 1000 l	1	9754



megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40

Ein Hochleistungs-Mehrbereichs-Motorenöl, das sich als Ganzjahres-Universalöl besonders für den rationellen Einsatz im gemischten Fuhrpark eignet. Dank seiner optimal ausgesuchten Wirkstoffkombination in Verbindung mit hervorragenden Grundölen, eignet es sich sowohl zur Verwendung in modernen Hochleistungs-Dieselmotoren als auch in Benzin-Motoren. Es erfüllt die Anforderungen wichtiger Diesel- und Benzinmotoren-Hersteller des In- und Auslandes. Der ideale Motorenschmierstoff für Ottomotoren mit und ohne Katalysator und für Dieselmotoren, einschließlich Abgasturboladern.

A super high performance, multigrade engine oil, suited as year round all purpose oil especially for economical use in the mixed vehicle fleet. Thanks to its carefully selected additive package, combined with outstanding base oils, it can be used in modern high performance diesel engines, as well as in gasoline engines. It satisfies the requirements of leading foreign and domestic manufacturers of gasoline engines with or without catalytic converter and diesel engines including those with exhaust turbochargers.

¹ GB – F – E – P – NL – ARAB
⁵ D – NL – F – E – GB – ARAB

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

PKW Passenger cars

SAE 15W-40



megol Motorenoel Universal SAE 15W-40

Ein Hochleistungs-Mehrbereichs-Motorenöl, das sich als Ganzjahresöl sowohl für den Einsatz im PKW- als auch im Nutzfahrzeug-Fuhrpark eignet. Es entspricht den Anforderungen wichtiger Diesel- und Benzinmotorenhersteller des In- und Auslandes. Der ideale Motorenschmierstoff für Ottomotoren mit und ohne Katalysator und für Dieselmotoren, einschließlich Abgasturboladern, der Generationen von Euro I bis Euro III.

A high performance multi-grade engine oil which is particularly suitable for use as an all-year oil in commercial vehicles. Thanks to its superb selected combination of active ingredients in conjunction with excellent basic oil types, it is particularly suitable for use in modern high performance diesel engines, even for lengthy oil change intervals. It meets the requirements of all main national and international diesel engine manufacturers. The ideal engine lubricant for petrol engines with and without catalytic converters and for diesel engines including turbo chargers, especially for the generation of EURO I to EURO III engines.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4696
1 l	12	9624 ^{1*}
4 l	4	9149
5 l	4	4689
5 l	4	9626 ^{1*}
20 l	1	4678
60 l	1	4844
200 l	1	4845
PU 1000 l	1	4679
PF 1000 l	1	9765



megol Motorenoel HD Super Turbo SAE 15W-40

Besonders alterungsbeständiges Grundöl und moderne Additivierung garantieren ein Mehrbereichsöl mit gutem Qualitätsniveau. Als 15W-40 Motorenöl ist es ein echtes Ganzjahresöl. Zum Einsatz in allen Benzin- und nicht aufgeladenen schnelllaufenden Dieselmotoren, für die Mehrbereichsöle gemäß API SF-CD vorgeschrieben sind.

Particularly ageing-resistant base oil and modern additives guarantee multi-grade oils with a high standard of quality. As 15W-40 engine oil it is a true all-year oil. For use in all petrol engines and non-turbocharged fast-running diesel engines, for which multi-grade oils are specified according to API SF/CD.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4373
4 l	4	4372
5 l	4	1670
20 l	1	1671
60 l	1	1672
200 l	1	1673

SAE 20W-50



megol Motorenoel Universal SAE 20W-50

Ein Hochleistungs-Mehrbereichs-Motorenöl, das sich als Ganzjahresöl sowohl für den Einsatz im PKW- als auch im Nutzfahrzeug-Fuhrpark eignet. Es entspricht den Anforderungen wichtiger Diesel- und Benzinmotorenhersteller des In- und Auslandes.

Der ideale Motorenschmierstoff für Ottomotoren mit und ohne Katalysator und für Dieselmotoren, einschließlich Abgasturboladern, der Generationen von Euro I bis Euro III.

A high performance multi-grade engine oil which is particularly suitable for use as an all-year oil in commercial vehicles. It meets the requirements of all main national and international petrol and diesel engine manufacturers.

The ideal engine lubricant for petrol engines with and without catalytic converters and for diesel engines including turbo chargers, especially for the generation of EURO I to EURO III engines.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4384
1 l	12	9628 ^{2*}
4 l	4	9148
5 l	4	4381
5 l	4	9630 ^{2*}
20 l	1	6484
60 l	1	6863
200 l	1	6485
PU 1000 l	1	6864



megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo SAE 20W-50

megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo ist ein Motorenöl, das den Anforderungen wichtiger Diesel- und Ottomotorenherstellern des In- und Auslandes entspricht. Es ist somit der ideale Motorenschmierstoff für Ottomotoren mit und ohne Katalysator, aber auch für Dieselmotoren einschließlich Abgasturboladern, vor allem der Generationen Euro I bis Euro III.

megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo is the ideal engine lubricant for gasoline engines with or without catalytic converter, and for diesel engines, including those with exhaust turbo chargers, especially for the generation of EURO I to EURO III engines.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4627
1 l	12	9640 ^{1*}
5 l	4	4628
20 l	1	4886

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

¹ GB - F - E - P - NL - ARAB
² D - NL - F - I - E

LKW Truck

SAE 5W-30

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9492
60 l	1	9491
200 l	1	9490
PU 1000 l	1	9270



megol Motorenoel UHPD Truck SAE 5W-30

megol Motorenoel UHPD Truck SAE 5W-30 ist ein Leichtlauf-Motorenöl der neuesten Generation. Aufgrund seiner überragenden Eigenschaften ist es zum Einsatz in allen Nutzfahrzeug-Diesel-Motoren, unter allen Betriebsbedingungen und allen Umwelteinflüssen (Ganzjahresöl) geeignet. Die Verwendung modernster Additive in Verbindung mit HC-Syntheseölen garantiert einen optimalen Verschleißschutz und ermöglicht maximale Ölwechselintervalle. Es ist mit allen marktüblichen Motorenölen mischbar. Einsatzempfehlung nur für Dieselmotoren!

megol Motorenoel UHPD Truck is an low viscosity engine oil of the latest generation. Due to its outstanding attributes it is for use in all commercial vehicle diesel engines, under all operating conditions and all environmental stresses (all-year oil). Advanced additive technology, in association with Hydrocrack base oils, guarantee outstanding wear protection properties and enable maximum oil change intervals. Can be mixed with all commercially available engine oils. Recommended for use with diesel engines only.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	3546
200 l	1	3548
PU 1000 l	1	3549



megol Motorenoel UHPD Low Ash 5W-30

megol Motorenoel UHPD Low Ash SAE 5W-30 ist ein modernes Leichtlauf-Motorenöl, das einen niedrigen Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (low SAPS) hat. megol Motorenoel UHPD Low Ash SAE 5W-30 wurde entwickelt für hoch aufgeladene Euro IV und Euro V Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlung und Rußpartikelfilter (DPF/CRT).

megol Motorenoel UHPD Low Ash SAE 5W-30 is a modern low viscosity engine oil with a low content of sulphate ash, phosphorus and sulphur (low SAPS). megol Motorenoel UHPD Low SAPS SAE 5W-30 was developed for highly powered Euro IV and Euro V diesel engines with a final exhaust gas treatment system and a particulate filter (DPF/CRT).

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9494
200 l	1	9495



megol Motorenoel Premium Truck LA SAE 5W-30

megol Motorenoel Premium Truck LA SAE 5W-30 ist ein modernes, teilsynthetisches Leichtlauf-Dieselmotorenöl auf Basis neuester Additiventwicklung. Es enthält einen niedrigen Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (low SAPS). megol Motorenoel Premium Truck LA SAE 5W-30 wurde entwickelt für die neueste Generation an hoch aufgeladene Euro IV, V und VI Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlung und Rußpartikelfilter (DPF/ CRT). Es erfüllt somit die Anforderungen weltweiter Nutzfahrzeugmotorenhersteller.

megol Motorenoel Premium Truck LA SAE 5W-30 is a modern, semi synthetic low viscosity engine oil with a low content of sulphate ash, phosphorus and sulphur (low SAPS). megol Motorenoel UHPD Low SAPS SAE 5W-30 was developed for highly powered Euro IV and Euro V diesel engines with a final exhaust gas treatment system and a particulate filter (DPF/CRT).

LKW Truck

SAE 10W-40



megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40

megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40 ist ein Dieselmotorenöl auf Basis von Synthese-Technologie mit einem niedrigen Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (low SAPS). megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40 wurde entwickelt für hoch aufgeladene Euro IV und Euro V Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlung und Rußpartikelfilter (DPF/CRT).

megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40 is a diesel engine oil based on synthesis technology with a low content of sulphate ash, phosphorus and sulphur (low SAPS). megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40 was developed for highly powered Euro IV and Euro V diesel engines with a final exhaust gas treatment system and a particulate filter (DPF/CRT).

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 l	4	9488
20 l	1	6583
60 l	1	6584
200 l	1	6585
PU 1000 l	1	6867
PF 1000 l	1	9738
TKW	-	9268



megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40

megol Motorenoel Super LL DIMO Premium ist ein modernes Nutzfahrzeug-Motorenöl, welches unter allen Betriebsbedingungen und allen Umwelteinflüssen (Ganzjahresöl) eingesetzt werden kann. Jahrelange Forschung und Erprobung führten zu einem Motorenöl mit überragenden Eigenschaften. Vorausschauende Additivtechnologie und die Verwendung von Hydrocrack-Grundölen garantieren hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften und ermöglichen maximale Ölwechselintervalle. megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40 erfüllt die Spezifikationen und Freigaben der wichtigsten Nutzfahrzeughersteller. Bei verlängerten Ölwechselintervallen die Vorschriften der Fahrzeughersteller beachten.

A modern engine oil for commercial engines, under all operating conditions and all environmental stresses (all-year oil). Research and testing over years have resulted in an engine oil with outstanding properties. Advanced additive technology and the use of hydrocrack base oils, guarantees outstanding low-viscosity and wear protection properties and enables maximum oil change intervals. megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40 meets the specifications and approvals of the major commercial vehicle manufacturer. The instructions issued by the vehicle manufacturers are to be followed for extended oil change intervals.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 l	4	6868
20 l	1	6337
60 l	1	6536
200 l	1	6537
TKW	-	8402
PU 1000 l	1	6538



megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40

Ein modernes Universal-Leichtlaufmotorenöl zum Einsatz in allen Motoren, unter allen Betriebsbedingungen und allen Umwelteinflüssen (Ganzjahresöl). Es übertrifft die höchsten Anforderungen, die moderne Diesel- und Benzinmotoren an Motorenöle stellen. Jahrelange Forschung und Erprobung führten zu einem Motorenöl mit überragenden Eigenschaften. Vorausschauende Additivtechnologie in Verbindung mit unkonventionellen Grundölen garantieren hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften und ermöglichen maximale Ölwechselintervalle. Der ideale Schmierstoff für alle Diesel- und Benzinmotoren mit und ohne Katalysator, einschließlich Abgasturboladern. Mit allen marktüblichen Motorenölen mischbar. Bei verlängerten Ölwechselintervallen die Vorschriften der Fahrzeughersteller beachten.

A modern low-friction universal engine oil for use in all engines, under all operating conditions and all environmental stresses (all-year oil). It more than fulfils the highest demands that modern diesel and petrol engines currently place on engine oils. Research and testing over years have resulted in an engine oil with outstanding properties. Advanced additive technology, in association with unconventional base oils, guarantees outstanding low-friction and wear protection properties and enables maximum oil change intervals. The ideal lubricant for all diesel and petrol engines, whether with catalytic converter or not, and including versions with turbo chargers. Can be mixed with all commercially available engine oils. The instructions issued by the vehicle manufacturers are to be followed for extended oil change intervals.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 l	4	4356
20 l	1	4846
60 l	1	4847
200 l	1	4865
PU 1000 l	1	4885
PF 1000 l	1	9775

LKW Truck

SAE 15W-40

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	6509
5 l	4	1678
20 l	1	1674
60 l	1	1675
200 l	1	1676
TKW	-	3527
PU 1000 l	1	1677



megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40

megol Motorenoel SHPD ist ein Super-Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß den Empfehlungen der Nutzfahrzeughersteller zugelassen ist. Es ist ein Mehrbereichs-Dieselmotorenöl mit höchster Leistungsreserve, mit dem die Ölwechselintervalle von bis zu 45.000 km entsprechend dem Wartungssystem der jeweiligen Motorenhersteller ausgeschöpft werden können.

megol SHPD engine oil is a super high-performance diesel engine oil of the new generation, approved for extended oil change intervals in accordance with the latest recommendations of commercial vehicle manufactures. It is a multi-purpose diesel engine oil with the highest possible reserve capacity which allows full use to be made of the maximal oil change intervals of up to 45,000 km according to the most recent maintenance system of engine manufacturers.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6349
200 l	1	4693



megol Motorenoel Performance SHPD 15W-40

megol Motorenoel SHPD ist ein Super-Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß den Empfehlungen der Nutzfahrzeughersteller zugelassen ist. Es ist ein Mehrbereichs-Dieselmotorenöl mit höchster Leistungsreserve, mit dem die Ölwechselintervalle von bis zu 45.000 km entsprechend dem Wartungssystem der jeweiligen Motorenhersteller ausgeschöpft werden können.

megol Motorenoel Performance SHPD is a super high-performance diesel engine oil of the new generation, approved for extended oil change intervals in accordance with the latest recommendations of utility vehicle manufactures. It is a multi-purpose diesel engine oil with the highest possible reserve capacity which allows full use to be made of the maximal oil change intervals of up to 45,000 km according to the most recent maintenance system of the engine manufacturers.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4324
60 l	1	6393
200 l	1	6490
PU 1000 l	1	6870
PF 1000 l	1	9759



megol Motorenoel Performance TOP TRANS SAE 15W-40

megol Performance TOP TRANS ist ein modernes Universal-Motorenöl zum Einsatz in allen Motoren, vor allem aber Nutzfahrzeugmotoren. Es kann unter allen Betriebsbedingungen als Ganzjahresöl eingesetzt werden. Es erfüllt die hohen Anforderungen, die moderne Ottomotoren, vor allem aber Dieselmotoren an Motorenöle stellen. Die angewandte Additivtechnologie garantiert hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften und ermöglicht maximale Ölwechselintervalle. Bei verlängerten Ölwechselintervallen sind die Vorschriften der Fahrzeughersteller zu beachten.

megol Motorenoel Performance TOP TRANS is a modern universal engine oil use in all engines, especially for commercial vehicles, under all operating conditions and all environmental stresses (all-year oil). Advanced additive technology guarantees outstanding low-viscosity and wear protection properties and enables maximum oil change intervals. For extended oil change intervals, the instructions issued by the vehicle manufacturers are to be followed.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9276
60 l	1	9278
200 l	1	9281
PU 1000 l	1	9282



megol Motorenoel Global Truck SHPD SAE 15W-40

megol Motorenoel Global Truck SHPD SAE 15W-40 ist Super-Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß den Empfehlungen der Nutzfahrzeughersteller zugelassen ist. Es erfüllt die Anforderungen weltweiter Nutzfahrzeugmotorenhersteller und ist vor allem zum Einsatz in Motoren der Generation Euro IV bis Euro VI geeignet.

megol Global Truck SHPD SAE 15W-40 engine oil is super high performance diesel engine oil which is approved for extended oil change intervals as recommended by commercial vehicle manufacturers. It satisfies the requirements of global commercial vehicle manufacturers and is particularly suitable for use in Euro IV to Euro VI generation engines.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8416 *



megol Motorenoel SHPD 15W-40 TBN 20

Das Motorenoel SHPD 15W-40 TBN 20 ist ein modernes Nutzfahrzeug- Motorenöl, welches unter allen Betriebsbedingungen als Ganzjahresöl eingesetzt werden kann. Es erfüllt die hohen Anforderungen, die moderne Dieselmotoren an Motorenöle stellen. Die angewandte Additivtechnologie garantiert hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften und ermöglicht maximale Ölwechselintervalle.

The "Motorenoel SHPD 15W-40 TBN 20" is a modern engine oil for commercial engines, under all operating conditions and all environmental stresses (all-year oil). It fulfils the highest demands that modern diesel engines currently place on engine oils. Advanced additive technology guarantees outstanding low-viscosity and wear protection properties and enables maximum oil change intervals.

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

LKW Truck

SAE 20W-50



megol Motorenoel SHPD SAE 20W-50

megol Motorenoel SHPD ist ein Super-Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß den Empfehlungen der Nutzfahrzeughersteller zugelassen ist. Es ist ein Mehrbereichs-Dieselmotorenöl mit höchster Leistungsreserve, mit dem die Ölwechselintervalle von bis zu 45.000 km entsprechend dem Wartungssystem der jeweiligen Motorenhersteller ausgeschöpft werden können.

megol SHPD engine oil is a super high-performance diesel engine oil of the new generation, approved for extended oil change intervals in accordance with the latest recommendations of commercial vehicle manufactures. It is a multi-purpose diesel engine oil with the highest possible reserve capacity which allows full use to be made of the maximal oil change intervals of up to 45,000 km according to the most recent maintenance system of engine manufacturers.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6364
60 l	1	6665
200 l	1	6362

Gemischter Fuhrpark Mixed fleet

SAE 10W-40



megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40

Ein Hochleistungs-Mehrbereichs-Motorenöl, das sich als Ganzjahres-Universalöl besonders für den rationellen Einsatz im gemischten Fuhrpark eignet. Dank seiner optimal ausgesuchten Wirkstoffkombination in Verbindung mit hervorragenden Grundölen, eignet es sich sowohl zur Verwendung in modernen Hochleistungs-Dieselmotoren als auch in Benzin-Motoren. Es erfüllt die Anforderungen wichtiger Diesel- und Benzinmotoren-Hersteller des In- und Auslandes.

A high performance multi-grade engine oil that is particularly suitable for economical use as a universal all-year oil in mixed motor pools. Thanks to its superb selected combination of active ingredients in conjunction with excellent basic oil types, it is suitable for use in modern high performance petrol and diesel engines. It meets the requirements of all main national and international diesel and petrol engine manufacturers.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	6332
5 l	4	6333
20 l	1	4310
60 l	1	6334
200 l	1	6871
TKW	-	3539
PU 1000 l	1	6872
PF 1000 l	1	9753



megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40

Ein modernes Universal-Leichtlaufmotorenöl zum Einsatz in allen Motoren, unter allen Betriebsbedingungen und allen Umwelteinflüssen (Ganzjahresöl). Es übertrifft die höchsten Anforderungen, die moderne Diesel- und Benzinmotoren an Motorenöle stellen. Jahrelange Forschung und Erprobung führten zu einem Motorenöl mit überragenden Eigenschaften. Vorausschauende Additivtechnologie in Verbindung mit unkonventionellen Grundölen garantieren hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften und ermöglichen maximale Ölwechselintervalle. Der ideale Schmierstoff für alle Diesel- und Benzinmotoren mit und ohne Katalysator, einschließlich Abgasturboladern. Mit allen marktüblichen Motorenölen mischbar. Bei verlängerten Ölwechselintervallen die Vorschriften der Fahrzeughersteller beachten.

A modern low-friction universal engine oil for use in all engines, under all operating conditions and all environmental stresses (all-year oil). It more than fulfils the highest demands that modern diesel and petrol engines currently place on engine oils. Research and testing over years have resulted in an engine oil with outstanding properties. Advanced additive technology, in association with unconventional base oils, guarantees outstanding low-friction and wear protection properties and enables maximum oil change intervals. The ideal lubricant for all diesel and petrol engines, whether with catalytic converter or not, and including versions with turbo chargers. Can be mixed with all commercially available engine oils. The instructions issued by the vehicle manufacturers are to be followed for extended oil change intervals.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 l	4	4356
20 l	1	4846
60 l	1	4847
200 l	1	4865
PU 1000 l	1	4885
PF 1000 l	1	9775

Gemischter Fuhrpark Mixed fleet

SAE 15W-40

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4729
4 l	4	6478
5 l	4	4728
20 l	1	4727
60 l	1	4725
200 l	1	4716
PU 1000 l	1	6892
PF 1000 l	1	9754



megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40

Ein Hochleistungs-Mehrbereichs-Motorenöl, das sich als Ganzjahres-Universalöl besonders für den rationellen Einsatz im gemischten Fuhrpark eignet. Dank seiner optimal ausgesuchten Wirkstoffkombination in Verbindung mit hervorragenden Grundölen, eignet es sich sowohl zur Verwendung in modernen Hochleistungs-Dieselmotoren, auch bei verlängerten Ölwechselintervallen, als auch in Benzinmotoren. Es erfüllt die Anforderungen aller wichtigen Diesel- und Benzinmotoren-Hersteller des In- und Auslandes.

A super high performance, multigrade motor oil, suited as year round all purpose oil especially for economical use in the mixed vehicle fleet. Thanks to its carefully selected additive package, combined with outstanding base oils, it can be used in modern high performance diesel engines, even with extended oil change intervals, as well as in gasoline engines. It satisfies the requirements of leading foreign and domestic manufacturers of diesel and gasoline engines. megol Motorenoel HD-C3 is the ideal engine lubricant for gasoline engines with or without catalytic converter, and for diesel engines, including those with exhaust turbo chargers. In case of extended oil change intervals, please observe the directions of the vehicle manufacturers.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4696
1 l	12	9624 ^{1*}
4 l	4	9149
5 l	4	4689
5 l	4	9626 ^{1*}
20 l	1	4678
60 l	1	4844
200 l	1	4845
PU 1000 l	1	4679
PF 1000 l	1	9765



megol Motorenoel Universal SAE 15W-40

Ein Hochleistungs-Mehrbereichs-Motorenöl, das sich als Ganzjahresöl sowohl für den Einsatz im PKW- als auch im Nutzfahrzeug-Fuhrpark eignet. Es entspricht den Anforderungen wichtiger Diesel- und Benzinmotorenhersteller des In- und Auslandes. Der ideale Motorenschmierstoff für Ottomotoren mit und ohne Katalysator und für Dieselmotoren, einschließlich Abgasturboladern, der Generationen von Euro I bis Euro III.

A high performance multi-grade engine oil which is particularly suitable for use as an all-year oil in commercial vehicles. Thanks to its superb selected combination of active ingredients in conjunction with excellent basic oil types, it is particularly suitable for use in modern high performance diesel engines, even for lengthy oil change intervals. It meets the requirements of all main national and international diesel engine manufacturers. The ideal engine lubricant for petrol engines with and without catalytic converters and for diesel engines including turbo chargers, especially for the generation of EURO I to EURO III engines.

SAE 20W-50

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4384
1 l	12	9628 ^{2*}
4 l	4	9148
5 l	4	4381
5 l	4	9630 ^{2*}
20 l	1	6484
60 l	1	6863
200 l	1	6485
PU 1000 l	1	6864



megol Motorenoel Universal SAE 20W-50

Ein Hochleistungs-Mehrbereichs-Motorenöl, das sich als Ganzjahresöl sowohl für den Einsatz im PKW- als auch im Nutzfahrzeug-Fuhrpark eignet. Es entspricht den Anforderungen wichtiger Diesel- und Benzinmotorenhersteller des In- und Auslandes.

Der ideale Motorenschmierstoff für Ottomotoren mit und ohne Katalysator und für Dieselmotoren, einschließlich Abgasturboladern, der Generationen von Euro I bis Euro III.

A high performance multi-grade engine oil which is particularly suitable for use as an all-year oil in commercial vehicles. It meets the requirements of all main national and international petrol and diesel engine manufacturers.

The ideal engine lubricant for petrol engines with and without catalytic converters and for diesel engines including turbo chargers, especially for the generation of EURO I to EURO III engines.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4627
1 l	12	9640 ^{1*}
5 l	4	4628
20 l	1	4886



megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo SAE 20W-50

megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo ist ein Motorenöl, das den Anforderungen wichtiger Diesel- und Ottomotorenherstellern des In- und Auslandes entspricht. Es ist somit der ideale Motorenschmierstoff für Ottomotoren mit und ohne Katalysator, aber auch für Dieselmotoren einschließlich Abgasturboladern, vor allem der Generationen Euro I bis Euro III.

megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo is the ideal engine lubricant for gasoline engines with or without catalytic converter, and for diesel engines, including those with exhaust turbo chargers, especially for the generation of EURO I to EURO III engines.

¹ GB - F - E - P - NL - ARAB

² D - NL - F - I - E

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

Einbereichsöle Single-grade oil



megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 10W

Dieses Einbereichsmotorenöl mit einem natürlich hohen Viskositätsindex wird aus extrem alterungsbeständigen Solvent-Raffinaten als Grundöl und optimal ausgewählten Wirkstoffen hergestellt. Aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften ist es besonders zum Einsatz in aufgeladenen Diesel-Motoren bzw. für Diesel-Motoren unter extremen Betriebsbedingungen vorgesehen. Seine hohe alkalische Reserve verhindert Korrosion auch bei Verwendung von Dieselmotoren mit hohem Schwefelgehalt.

This single-grade engine oil with a naturally high viscosity index is made from a basis of extremely ageing-resistant solvent raffinates together with optimally selected active agents. Its specific properties make it ideal for use in turbocharged diesel engines and for diesel engines in extreme operating conditions. Its high alkaline reserve prevents corrosion even when diesel fuel with a high sulphur content is used.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4681
60 l	1	4682
200 l	1	4687
PU 1000 l	1	6880



megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 20W-20

Dieses Einbereichsmotorenöl mit einem natürlich hohen Viskositätsindex wird aus extrem alterungsbeständigen Solvent-Raffinaten als Grundöl und optimal ausgewählten Wirkstoffen hergestellt. Aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften ist es besonders zum Einsatz in aufgeladenen Diesel-Motoren bzw. für Diesel-Motoren unter extremen Betriebsbedingungen vorgesehen. Seine hohe alkalische Reserve verhindert Korrosion auch bei Verwendung von Dieselmotoren mit hohem Schwefelgehalt.

This single-grade engine oil with a naturally high viscosity index is made from a basis of extremely ageing-resistant solvent raffinates together with optimally selected active agents. Its specific properties make it ideal for use in turbocharged diesel engines and for diesel engines in extreme operating conditions. Its high alkaline reserve prevents corrosion even when diesel fuel with a high sulphur content is used.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 l	4	6896 ^{4*}
20 l	1	4817
60 l	1	4818
200 l	1	6881
PU 1000 l	1	6882
PF 1000 l	1	9749



megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 30

Dieses Einbereichsmotorenöl mit einem natürlich hohen Viskositätsindex wird aus extrem alterungsbeständigen Solvent-Raffinaten als Grundöl und optimal ausgewählten Wirkstoffen hergestellt. Aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften ist es besonders zum Einsatz in aufgeladenen Diesel-Motoren bzw. für Diesel-Motoren unter extremen Betriebsbedingungen vorgesehen. Seine hohe alkalische Reserve verhindert Korrosion auch bei Verwendung von Dieselmotoren mit hohem Schwefelgehalt.

This single-grade engine oil with a naturally high viscosity index is made from a basis of extremely ageing-resistant solvent raffinates together with optimally selected active agents. Its specific properties make it ideal for use in gasoline and turbocharged diesel engines. Its high alkaline reserve prevents corrosion even when diesel fuel with a high sulphur content is used.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4683
20 l	1	4685
60 l	1	4686
200 l	1	4849
PU 1000 l	1	6883



megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 40

Dieses Einbereichsmotorenöl mit einem natürlich hohen Viskositätsindex wird aus extrem alterungsbeständigen Solvent-Raffinaten als Grundöl und optimal ausgewählten Wirkstoffen hergestellt. Aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften ist es besonders zum Einsatz in aufgeladenen Diesel-Motoren bzw. für Diesel-Motoren unter extremen Betriebsbedingungen vorgesehen. Seine hohe alkalische Reserve verhindert Korrosion auch bei Verwendung von Dieselmotoren mit hohem Schwefelgehalt.

This single-grade engine oil with a naturally high viscosity index is made from a basis of extremely ageing-resistant solvent raffinates together with optimally selected active agents. Their specific properties make them ideal for use in turbocharged diesel engines and for diesel engines in extreme operating conditions. Their high alkaline reserve prevents corrosion even when diesel fuel with a high sulphur content is used.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4301
200 l	1	6399



megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 50

Dieses Einbereichsmotorenöl mit einem natürlich hohen Viskositätsindex wird aus extrem alterungsbeständigen Solvent-Raffinaten als Grundöl und optimal ausgewählten Wirkstoffen hergestellt. Aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften ist es besonders zum Einsatz in aufgeladenen Diesel-Motoren bzw. für Diesel-Motoren unter extremen Betriebsbedingungen vorgesehen. Seine hohe alkalische Reserve verhindert Korrosion auch bei Verwendung von Dieselmotoren mit hohem Schwefelgehalt.

This single-grade engine oil with a naturally high viscosity index is made from a basis of extremely ageing-resistant solvent raffinates together with optimally selected active agents. Their specific properties make them ideal for use in turbocharged diesel engines and for diesel engines in extreme operating conditions. Their high alkaline reserve prevents corrosion even when diesel fuel with an high sulphur content is used.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4307
5 l	4	4306
20 l	1	4626
200 l	1	4632

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

⁴D – GB – F – HR – RUS – GR

Einbereichsöle Single-grade oil

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
200 l	1	9214
PU 1000 l	1	9254
PF 1000 l	1	9751



megol Motorenoel HD Super SAE 20W-20

Ein Einbereichsmotorenöl mit natürlich hohem Viskositätsindex, alterungsbeständigen Grundölen und ausgezeichneter Additivierung. Garantiert einwandfreie Motorschmierung und optimalen Verschleißschutz. Zum Einsatz in Otto- und Diesel-Motoren, für die Motorenöle gemäß API SF-CD zugelassen sind.

A single-grade engine oil with a naturally high viscosity index, with ageing-resistant base oils and optimally selected additives. It guarantees proper engine lubrication and optimal wear protection. For use in petrol and diesel engines, when engine oils with API SF-CD are allowed.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
TKW	-	3526



megol Motorenoel HD Super SAE 30

Ein Einbereichsmotorenöl mit natürlich hohem Viskositätsindex, alterungsbeständigen Grundölen und ausgezeichneter Additivierung. Garantiert einwandfreie Motorschmierung und optimalen Verschleißschutz. Zum Einsatz in Otto- und Diesel-Motoren, für die Motorenöle gemäß API SF-CC oder SF-CD zugelassen sind.

A single-grade engine oil with a naturally high viscosity index, with ageing-resistant base oils and optimally selected additives. It guarantees proper engine lubrication and optimal wear protection. For use in petrol and diesel engines, when engine oils with API SF-CC or SF-CD are allowed.

Motorrad/Motorboot Motorcycle/motorboat

2-Takt 2-stroke

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
0,25 l	12	9026
1 l	12	9025
1 l	12	9689 ^{2*}
20 l	1	4883
200 l	1	4850
PF 1000 l	1	9762



megol Zweitaktmotorenöl TC (teilsynthetisch)

megol Zweitaktmotorenöl TC (teilsynthetisch) ist ein hochwertiges, leistungsfähiges Motorenöl zur Schmierung von Zweitaktmotoren. Die Kombination ausgewählter Grundöle auf synthetischer und mineralischer Basis in Verbindung mit moderner Additivtechnologie sorgt für optimale Schmierung und garantiert niedrigstmögliche Rauchentwicklung (low smoke). Aufgrund seiner spezifischen Viskositätseinstellung ist dieses Zweitaktmotorenöl sowohl für Getrenntschmierung als auch für Gemischschmierung in den jeweils vorgeschriebenen Mischungsverhältnissen luft- und wassergekühlter Zweitaktmotoren hervorragend geeignet.

This two-stroke engine oil TC (semi-synthetic) is a high quality, high performance engine oil to lubricate two-stroke engines. The combination of synthetic, and mineral oil-based oils with the latest additives ensures optimal lubrication and guarantees low smoke. As a result of its specific viscosity value it is ideal both for separate lubrication and for mixed lubrication in the prescribed mixture ratios for air-cooled two-stroke engines.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	4880
20 l	1	4881
60 l	1	4882
200 l	1	6345
PF 1000 l	1	9763



megol Zweitaktmotorenöl TC

megol Zweitaktmotorenöl TC ist ein hochwertiges, leistungsfähiges 2-Taktmotorenöl auf Basis von Mineralöl zur Schmierung von luftgekühlten Zweitaktmotoren. Aufgrund seiner spezifischen Viskositätseinstellung ist megol Zweitaktmotorenöl TC sowohl für Getrenntschmierung als auch für Gemischschmierung in den jeweils vorgeschriebenen Mischungsverhältnissen luftgekühlter Zweitaktmotoren problemlos einzusetzen.

megol Zweitaktmotorenöl TC is a high quality, efficient engine oil for two-stroke engines, based on mineral oil. Because of its special viscosity setting megol Zweitaktmotorenöl TC can be used safely for separate and mixed lubrication in the specified mixing ratio in air-cooled two stroke engines.

Motorrad/Motorboot Motorcycle/motorboat

2-Takt 2-stroke



megol Zweitaktmotorenoel GD (vollsynthetisch)

Es wird aus synthetischen Grundölen und Additiven hergestellt und erfüllt bzw. übertrifft die höchsten Anforderungen, die derzeit von 2-Takt-Motoren beim Einsatz auf der Straße und im Gelände an das Motorenöl gestellt werden. Es verbrennt außerordentlich raucharm und rückstandsfrei und schützt Motor und Auspuffsystem vor Ablagerungen. Aufgrund seiner vollsynthetischen Zusammensetzung ist es thermisch hochstabil und extrem wirksam gegen Verschleiß. Optimale Viskositäteeinstellung ermöglicht den sicheren Einsatz sowohl für Getrenntschmierung als auch für Gemischschmierung in dem jeweils vorgeschriebenen Mischungsverhältnis in luft- und wassergekühlten Zweitaktmotoren von Landfahrzeugen. Aber auch der Einsatz in luftgekühlten Hochleistungs-Zweitaktmotoren von Motorsägen ist möglich.

megol Zweitaktmotorenoel GD is made of synthetic base oils and additives and satisfies or exceeds the highest requirements currently placed world-wide on engine oil for two-stroke engines for on-road and off-road use. It produces extremely low smoke levels and no residue and protects the engine and exhaust system from deposits. As a result of its fully synthetic composition it is highly stable in thermal terms and extremely effective against wear. Perfect viscosity setting allows it to be used safely both for separate lubrication and for mixed lubrication in the specified mixing ratio in air-cooled and water-cooled two-stroke engines on land vehicles. It is a high quality, high performance engine oil that is particularly suitable for lubricating air-cooled high performance two strokes engines in chain saws.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	6523
20 l	1	8603
60 l	1	8830



megol Outboard Motoroil TC-W3

Es handelt sich um ein aschefreies Motorenöl mit exzellenten Rost- und Korrosionsschutzeigenschaften für wassergekühlte Zweitaktmotoren. Es verbrennt rückstandsfrei, verhindert Glühzündungen, Ablagerungen im Brennraum, Schlitzverkokung und Verkleben der Kolbenringe. Schützt den Motor vor Verschleiß und garantiert optimalen Korrosionsschutz, auch bei salzhaltiger Luft. Einsatz überwiegend in wassergekühlten Zweitaktmotoren mit hoher Leistung, z. B. in Außenbordmotoren.

This is an ashless engine oil with excellent rust and corrosion protection properties for water-cooled two-stroke engines. It burns without residues and prevents self-ignitions, deposits in the combustion chamber, carbon build-up in the exhaust ports and the piston rings from sticking. It protects the engine against wear and guarantees optimal corrosion protection, even in salty air. Predominantly used in water-cooled two-stroke high performance engines e. g. outboard engines. Please stick to the prescribed mixture ratio of the manufacturer.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6525

4-Takt 4-stroke



megol Motorenoel 4-Takt SAE 20W-50

megol Motorenoel 4-Takt SAE 20W-50 (teilsynthetisch) ist ein modernes Motorenöl speziell für die Verwendung in Zweirad-Viertakt-Motoren. Die Kombination synthetischer und mineralischer Basisöle mit fortschrittlicher Additivtechnologie schützt den Motor optimal vor Verschleiß und ist besonders beim Einsatz in thermisch hochbeanspruchten Zweirad-Viertakt-Motoren bewährt.

megol Motorenoel 4-Takt SAE 20W-50 (semi synthetic) is a modern engine oil for use in two-wheeler four-stroke engines. The combination of synthetic and mineral base oils with advanced additive technology guarantees an outstanding engine oil that provides excellent protection for the engine against wear. Especially for use in thermal highly stressed two-wheeler four-stroke engines.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6514

4-Takt 4-stroke

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	6524
1 l	12	9639 ^{1*}
20 l	1	4353
PU 1000 l	1	9062



megol Motorenoel RACER SAE 10W-60 (vollsynthetisch)

megol Motorenoel RACER SAE 10W-60 (vollsynthetisch) ist ein modernes Motorenöl das speziell entwickelt wurde für die Verwendung in extrem belasteten Viertakt-Motoren. Die Kombination synthetischer Basisöle mit fortschrittlicher Additivtechnologie garantiert ein hervorragendes Motorenöl, das den Motor optimal vor Verschleiß schützt. Die synthetischen Komponenten verleihen ihm ein extrem hohes Qualitätsniveau, das sich besonders beim Einsatz in thermisch hochbeanspruchten Motoren bewährt.

megol Motorenoel RACER SAE 10W-60 (fully synthetic) is a modern engine oil specifically designed for use in extremely stressed four-stroke engines. The combination of synthetic base oils and progressive additive technology guarantees an outstanding engine oil that provides excellent protection for the engine against wear. The synthetic components give it an extremely high quality level that is particularly useful for use in engines that are exposed to high thermal stresses.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	9609 ^{1*}
5 l	4	9686 ^{1*}
20 l	1	9687
200 l	1	9688
PU 1000 l	1	3522



megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40

megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40 ist ein Spezialöl mit optimaler Leistungsfähigkeit sowohl für luft- als auch für wassergekühlte Viertakt-Motorradmotoren. Speziell ausgewählte Grundölkomponenten und Zusätze gewährleisten hohe Schmierfähigkeit und Sauberkeit im Inneren der Motoren. megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40 ist kraftstoffsparend, hat ein gutes Kaltstartverhalten und ist für den ganzjährigen Einsatz unter normalen und schwierigen Bedingungen geeignet.

megol Motorenoel Racing 4T SAE 10E-40 is a special oil for optimum engine performance, as well as for air- and water-cooled four-stroke motorcycle engines. Specially selected base oil components and additives ensure high lubrication and cleanliness inside the engine. megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40 is economical on fuel, allows good cold start performance and is suitable for all-year use under both normal and difficult conditions.

GETRIEBEÖLE GEAR OILS

ATF ATF

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4656
60 l	1	4657



megol Hydraulikoel ATF AA

Hydraulikflüssigkeit für automatische Getriebe und hydraulische Kupplungen, für die ATF-Type A, Suffix A vorgeschrieben ist. Gewährleistet auch bei schwersten Betriebsbedingungen, auch bei großen Temperaturschwankungen, ein einwandfreies Funktionieren der Flüssigkeitsgetriebe. Auch als Hydraulikflüssigkeit für Systeme, die unter sehr schweren Betriebsbedingungen arbeiten, geeignet. Von Daimler-Benz für Mercedes-Benz-Schaltgetriebe und Servolenkungen vorgeschrieben.

Hydraulic fluid for automatic transmissions and hydraulic clutches for which ATF type A, Suffix A is specified. Ensures that even in very difficult conditions, even in extreme temperature fluctuations, the fluid transmission will function perfectly. Also suitable for use as a hydraulic fluid in systems that operate in very difficult operating conditions. Recommended by Daimler-Benz for Mercedes-Benz manual transmissions and power steering systems.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	6479
1 l	6	9642 ^{2*}
20 l	1	4879
60 l	1	4877
200 l	1	4861
PU 1000 l	1	9312
PF 1000 l	1	9586



megol Hydraulikoel ATF Dexron II D

Hydraulikflüssigkeit für automatische Getriebe und hydraulische Kupplungen, für die ein Automatic Transmission Fluid vom Typ Dexron D vorgeschrieben ist. Gewährleistet auch bei schwersten Betriebsbedingungen, auch bei großen Temperaturschwankungen, ein einwandfreies Funktionieren der Flüssigkeitsgetriebe. Auch als Hydraulikflüssigkeit für Systeme, die unter sehr schweren Betriebsbedingungen arbeiten, geeignet.

Hydraulic fluid for automatic transmissions and hydraulic clutches which require a Dexron D type automatic transmission fluid. Guarantees perfect functioning of the fluid transmissions even under the most strenuous operating conditions and large temperature fluctuations. Also suitable for systems functioning under strenuous operating conditions.

¹ GB - F - E - P - NL - ARAB

² D - NL - F - I - E

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

ATF ATF



megol Transmission-Fluid ATF III (rot)

Hydraulikflüssigkeit für automatische Getriebe und hydraulische Kupplungen, für die ein Automatic Transmission Fluid vom Typ Dexron III vorgeschrieben ist. Gewährleistet auch bei schwersten Betriebsbedingungen, auch bei großen Temperaturschwankungen, ein einwandfreies Funktionieren der Flüssigkeitsgetriebe. Auch als Hydraulikflüssigkeit für Systeme, die unter schweren Betriebsbedingungen arbeiten, geeignet.

megol Transmission-Fluid ATF III (red) is an hydraulic fluid for automatic gear boxes and hydraulic clutches, which require a Dexron III type automatic transmission fluid. Guarantees perfect functioning of the fluid transmissions even under the most strenuous operating conditions and large temperature fluctuations. Also suitable for systems functioning under strenuous operating conditions.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	4875
1 l	6	9638 ^{1*}
5 l	4	6477
20 l	1	4876
60 l	1	4659
200 l	1	4862
PU 1000 l	1	9314



megol Transmission-Fluid ATF III G

Hydraulikflüssigkeit für automatische Getriebe und hydraulische Kupplungen, für die ein Automatic Transmission Fluid vom Typ Dexron III vorgeschrieben ist. Gewährleistet auch bei schwersten Betriebsbedingungen, auch bei großen Temperaturschwankungen, ein einwandfreies Funktionieren der Flüssigkeitsgetriebe. Auch als Hydraulikflüssigkeit für Systeme, die unter schweren Betriebsbedingungen arbeiten, geeignet.

megol Transmission-Fluid ATF III is an hydraulic fluid for automatic gear boxes and hydraulic clutches, which require a Dexron III type automatic transmission fluid. Guarantees perfect functioning of the fluid transmissions even under the most strenuous operating conditions and large temperature fluctuations. Also suitable for systems functioning under strenuous operating conditions.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	6839 ^{4*}
1 l	6	9073 ^{1*}
5 l	4	9147 ^{4*}



megol Getriebeöl ATF Variable Gelb

megol Getriebeöl ATF Variable Gelb ist ein Automatikgetriebeöl der neuesten Generation auf Basis HC – Synthese-Grundölen in Verbindung mit modernsten, leistungsstarken Additiven. Es entspricht den Anforderungen einer Vielzahl von globalen Automatikgetriebe- und Fahrzeughersteller. megol Getriebeöl ATF Variable Gelb ist für den Einsatz in Automatikgetrieben, Handschaltgetrieben, Kupplungs- und Lenkungssystemen, Hydrauliken und Nebenantrieben sowohl in PKW und Nutzfahrzeugen geeignet.

megol Getriebeöl ATF Variable yellow is one of the latest generation automatic gearbox oils, based on HC synthesis base oils combined with the most modern, efficient additives. It meets the demands of several manufacturers of automatic transmissions and vehicles around the world. megol Getriebeöl ATF Variable yellow is suitable for use in automatic transmissions, manual transmissions, clutch and steering systems, hydraulic systems and auxiliary drives, both in passenger cars and commercial vehicles.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	9013 ^{1*}



megol Getriebeöl ATF Smooth

megol Getriebeöl ATF Smooth ist ein Automatikgetriebeöl auf Basis hochwertiger Grundöle, das in Kombination mit der aktuellsten Additivtechnologie, die Anforderungen an die neue Generation der Mercedes-Benz NAG 2 PKW-Automatikgetriebe bis 7-Gang Stufenautomat, erfüllt. megol Getriebeöl ATF Smooth ist ein optimaler Problemlöser bei Schaltproblemen.

megol Getriebeöl ATF Smooth is an automatic transmission oil based on high quality synthetic base oils combined with the latest additive technology to meet the requirements on the new generation of Mercedes-Benz NAT 2 passenger car automatic transmissions up to 7-speed automatic. Megol Getriebeöl ATF Smooth is an excellent problem solver with shifting problems.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	9424
1 l	6	9627 ^{1*}
20 l	1	3168
200 l	1	2470



megol Getriebeöl ATF Synergistic

megol Getriebeöl ATF Synergistic ist ein vollsynthetisches Automatik-Getriebeöl, das über eine extrem gute Alterungsbeständigkeit, sehr hohe Scherstabilität, sehr gutes Reibwertverhalten sowie eine optimale Schaumreduzierung verfügt. Diese Eigenschaften sind wichtig für den Einsatz in Fahrzeugen mit verlängerten Ölwechselintervallen. Dies gilt vor allem für den Nutzfahrzeuggbereich.

megol Getriebeöl ATF Synergistic is a fully synthetic automatic gearbox oil offering extremely good ageing properties, very high shear stability, excellent friction coefficient and optimal reduced foaming properties. These characteristics are important for use in vehicles with extended oil change intervals, in particular commercial vehicles.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	9425

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

¹ GB – F – E – P – NL – ARAB
⁴ D – GB – F – HR – RUS – GR

ATF ATF

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	9427
20 l	1	3171
200 l	1	9008



megol Getriebeöl ATF Variable

megol Getriebeöl ATF Variable ist ein Automatikgetriebeöl der neuesten Generation auf Basis HC-Synthese-Grundölen in Verbindung mit modernsten, leistungsstarken Additiven. Es entspricht den Anforderungen einer Vielzahl von globalen Automatikgetriebe- und Fahrzeughersteller. megol Getriebeöl ATF Variable ist für den Einsatz in Automatikgetrieben, Handschaltgetrieben, Kupplungs- und Lenkungssystemen, Hydrauliken und Nebenantrieben sowohl in PKW und Nutzfahrzeugen geeignet. megol Getriebeöl ATF Variable is one of the latest generation automatic gearbox oils, based on HC synthesis base oils combined with the most modern, efficient additives. It meets the demands of several manufacturers of automatic transmissions and vehicles around the world. megol Getriebeöl ATF Variable is suitable for use in automatic transmissions, manual transmissions, clutch and steering systems, hydraulic systems and auxiliary drives, both in passenger cars and commercial vehicles.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	9452
20 l	1	3172
200 l	1	2933



megol Getriebeöl CVT Dynamik

megol CVT Dynamik ist ein Hochleistungsautomatikgetriebeöl, das speziell für den Einsatz in der neuesten CVT-Getriebe Generation formuliert wurde. Die Basis aus ausgewählten Grundölen und den speziellen Additiven bietet den bestmöglichen Schutz gegen Verschäumen, was bei CVT-Getrieben notwendig ist. Weiterhin weist es eine gute Alterungs- und Oxidationsstabilität auf. megol CVT Dynamik ist erprobt und bewährt, vor allem in den Autotronic-Getrieben, die in der Mercedes A- und B-Klasse eingesetzt werden, aber auch bei vielen stufenlosen Automatikgetrieben verschiedener Hersteller (u. a. auch Audi Multitronic).

megol CVT Dynamik is a high-performance automatic gearbox oil specially formulated to be used in the new CVT transmission generation. The basis of selected base oils and special additives offers the best possible protection against foaming, necessary in CVT transmissions. It also features a good ageing and oxidation stability. megol CVT Dynamik is tried and tested, especially in the Autotronic transmissions used in Mercedes A and B classes, and also in many different manufacturers' continuously variable automatic transmissions (among others also Audi Multitronic).

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	3529



megol Doppelkupplungsgetriebe Fluid

megol Doppelkupplungsgetriebe Fluid ist ein Hochleistungsgetriebeöl, welches in Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetrieben (DKG) eingesetzt werden kann, die ein spezielles DKG-Öl fordern, z. B. VW, Audi, Seat, Skoda (DSG-Getriebe), Ford (Powershift), Chrysler, Volvo, etc. Hierfür werden ausschließlich hochwertige Grundöle auf HC-Synthesebasis in Kombination mit einer ausgewählten Additivtechnologie verwendet. Somit wird immer eine stabile Reibungscharakteristik garantiert, auch unter extremen Bedingungen. Grundsätzlich sollte dieses Öl nicht mit anderen Doppelkupplungsgetriebeölen vermischt werden.

megol Doppelkupplungsgetriebe Fluid is a high performance gearbox oil that can be used in vehicles with direct-shift gearboxes (DSG) requiring special DSG oil, e.g. VW, Audi, Seat, Skoda (DSG transmission), Ford (Powershift), Chrysler, Volvo, etc. High quality HC synthetic base oils combined with selected additive technology are used for this. Stable friction characteristics are thus guaranteed, even under extreme conditions. This oil should not be mixed with other direct-shift gearbox oils.

Schalt- und Achsgetriebe Manual and axle transmission

GL 4

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	8609
1 l	6	9636 ^{2*}
20 l	1	4374
60 l	1	6366
200 l	1	6527
PU 1000 l	1	9070
PF 1000 l	1	9782



megol Mehrzweckgetriebeöl GL 4 SAE 80W

Hochleistungs-Getriebeöl mit breitem Anwendungsspektrum bei hohen Zahnflankenbelastungen. Getriebeöle dieses Typs werden von Kraftfahrzeug- und Getriebeherstellern zum Einsatz in synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben, Triebwerken von Baugeräten, Landmaschinen und Schleppern empfohlen.

High-grade gearbox oil with a wide range of uses for high tooth flank stresses. Gearbox oils of this type are recommended by motor vehicle and gearbox manufacturers for use in synchronised and non-synchronised manual gearboxes, power units for building machinery, agricultural machinery and tractors and axle drives exposed to normal stresses.

Schalt- und Achsgetriebe Manual and axle transmission

GL 4



megol Mehrzweckgetriebeöl GL 4 SAE 85W-90

Hochleistungs-Getriebeöl mit breitem Anwendungsspektrum bei hohen Zahnflankenbelastungen. Getriebeöle dieses Typs werden von Kraftfahrzeug- und Getriebeherstellern zum Einsatz in synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben, Triebwerken von Baugeräten, Landmaschinen und Schleppern empfohlen.

High-grade gearbox oil with a wide range of uses for high tooth flank stresses. Gearbox oils of this type are recommended by motor vehicle and gearbox manufacturers for use in synchronised and non-synchronised manual gearboxes, power units for building machinery, agricultural machinery and tractors and axle drives exposed to normal stresses.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4888
60 l	1	4889
200 l	1	4890
PU 1000 l	1	9072



megol Mehrzweckgetriebeöl GL 4 SAE 140

Hochleistungs-Getriebeöl mit breitem Anwendungsspektrum bei hohen Zahnflankenbelastungen. Getriebeöle dieses Typs werden von Kraftfahrzeug- und Getriebeherstellern zum Einsatz in synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben, Triebwerken von Baugeräten, Landmaschinen und Schleppern und normal beanspruchten Achsantrieben empfohlen.

High-grade gearbox oil with a wide range of uses for high tooth flank stresses. Gearbox oils of this type are recommended by motor vehicle and gearbox manufacturers for use in synchronised and non-synchronised manual gearboxes, power units for building machinery, agricultural machinery and tractors and axle drives exposed to normal stresses.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6314
200 l	1	6508



megol Hochleistungsgetriebeöl GL 4 SAE 75W-80

megol Hochleistungsgetriebeöl GL 4 SAE 75W-80 ist für den Einsatz in Handschaltgetrieben, insbesondere in Handschaltgetrieben mit Re-/Intarder, mechanischen nichtsynchronisierten Getrieben, Lenkungen und Zusatzgetrieben. megol Hochleistungsgetriebeöl GL 4 SAE 75W-80 kann in Nutzfahrzeugen – auch für verlängerte Ölwechselintervalle bis 320.000 km – und PKW eingesetzt werden. Es kann auch in Fällen eingesetzt werden, in denen mit z.B. Einbereichsölen/höherviskosen API GL 4 – Produkten Schaltschwierigkeiten auftreten.

megol Hochleistungsgetriebeöl GL 4 SAE 75W-80 is designed for use in manual gearboxes with re/intarder, mechanic non-synchromeshed gears, drives and additional gears. megol Hochleistungsgetriebeöl GL 4 SAE 75W-80 can be used in commercial vehicles – including extended oil changing intervals up to 320,000 km – and in cars. It can be used when shifting problems occur with API GL 4 single grade oils, too.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	9683 ^{2*}
20 l	1	8613
60 l	1	6667
200 l	1	8615
PU 1000 l	1	9078



megol Premium Getriebeöl HC GL 4 75W-80

Getriebeöl auf HC-Synthesetechnologie, das für den Einsatz in Handschaltgetrieben, insbesondere in Handschaltgetrieben mit Re-/Intarder, mechanischen nichtsynchronisierten Getrieben, Lenkungen und Zusatzgetrieben geeignet ist. megol Premium Getriebeöl HC GL 4 SAE 75W-80 kann in Nutzfahrzeugen – auch für verlängerte Ölwechselintervalle bis 320 000 km – und PKW eingesetzt werden. Es kann auch in Fällen eingesetzt werden, in denen mit z.B. Einbereichsölen/höherviskosen API GL 4 – Produkten Schaltschwierigkeiten auftreten.

megol Premium Getriebeöl HC GL 4 SAE 75W-80 is a gearbox oil based on HC synthetic technology which is suitable for use in manual transmissions especially those with retarders/intarders, mechanical non-synchronised transmissions, steering systems and auxiliary transmissions. megol premium gearbox oil HC GL 4 SAE 75W-80 can be used in commercial vehicles – even for extended oil change intervals up to 320,000 km – and in passenger cars. It can also be used in cases where difficulties arise in shifting gears using single-grade oils/higher viscosity API GL 4 products, for example.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6841
60 l	1	6842
200 l	1	6843



megol Mehrzweckgetriebeöl GL 4 SAE 75W-90

Teilsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl ist geeignet für tiefe und hohe Temperaturen. Reibungsminderung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei. Mehrzweckgetriebeöl mit breitem Anwendungsspektrum in Fahrzeuggetrieben, hauptsächlich in Schaltgetrieben. Bei niedrigen Temperaturen werden Schaltprobleme und Geräuschentwicklung im Schaltgetriebe beseitigt.

This semi synthetic multi-grade gearbox oil is suitable at low and high temperatures. Reduction of friction helps reduce fuel consumption. It is a multi-purpose oil with wide range of use in vehicle gearboxes, mainly in manual transmissions. At low temperatures it eliminates gear shifting problems and noise development in manual transmissions.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	4867
20 l	1	4824
60 l	1	4825
200 l	1	4826

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

²D – NL – F – I – E

GL 4

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	4866
20 l	1	4821
60 l	1	4822
200 l	1	4823
PU 1000 l	1	9082



megol Mehrzweckgetriebeöl GL 4 SAE 80W-90

Mehrbereichs-Getriebeöl mit breitem Anwendungsspektrum bei hohen Zahnflankenbelastungen. Getriebeöle dieses Typs werden von Kraftfahrzeug- und Getriebeherstellern u. a. zum Einsatz in synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben, Triebwerken von Baugeräten, Landmaschinen und Schleppern empfohlen.

High-grade gearbox oil with a wide range of uses for high tooth flank stresses. Gearbox oils of this type are recommended by motor vehicle and gearbox manufacturers for use in synchronised and non-synchronised manual gearboxes, power units for building machinery, agricultural machinery and tractors.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	3535
20 l	1	8616
60 l	1	6668
200 l	1	8618
PU 1000 l	1	9205



megol Hypoid-Getriebeöl GL 4 „+“ SAE 75W-90

Vollsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl mit Korrosionsschutz und Hochdruckeigenschaften für tiefe und hohe Temperaturen. Reibungsminderung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei. Ein Mehrzweckgetriebeöl mit breitem Anwendungsbereich in Fahrzeuggetrieben, hauptsächlich in Schaltgetrieben. Bei niedrigen Temperaturen werden Schaltprobleme und Geräusentwicklung im Schaltgetriebe beseitigt. Aufgrund der vollsynthetischen Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantiert dieser Schmierstoff hervorragenden Verschleißschutz bei allen Betriebsbedingungen im Sommer- und Winterbetrieb, auch für arktisches Klima geeignet.

Fully synthetic multi-grade gearbox oil with anti-corrosion and high pressure properties for low and high temperatures. Reduction of friction helps reduce fuel consumption. Multi-purpose gearbox oil with a wide range of uses in vehicle gearboxes, in particular manual transmissions. At low temperatures it eliminates gear shifting problems and noise development in manual transmissions. As a result of its fully synthetic base oils, together with modern additive technology, this lubricant guarantees outstanding wear protection in all operating conditions in both summer and winter, and is even suitable for Arctic conditions.

GL 5

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6315
60 l	1	8619
200 l	1	8620



megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 80W

Hochwertiges Kfz-Getriebeöl für schwerste Beanspruchungen. Für Achsantriebe mit Hypoidgetriebe zwingend vorgeschrieben.

High quality motor vehicle gearbox oil for highest stresses. Strictly recommended for use in axle drives with hypoid gearing.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	9684 ^{2*}
20 l	1	4878
60 l	1	4869
200 l	1	4870
PU 1000 l	1	9086



megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 85W-90

Hochwertiges Kfz-Getriebeöl für schwerste Beanspruchungen. Für Achsantriebe mit Hypoidgetriebe zwingend vorgeschrieben.

High quality automotive gearbox oil for highest stresses. Strictly recommended for use in axle drives with hypoid gearing.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8621
60 l	1	8622
200 l	1	4378



megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 140

Hochwertiges Kfz-Getriebeöl für schwerste Beanspruchung. High quality automotive gearbox oil for highest stresses.

Schalt- und Achsgetriebe Manual and axle transmission

GL 5



megol Spezial MTF GL 5 SAE 75W-80

megol Spezial MTF GL 5 ist ein speziell entwickeltes Getriebeöl, das sich vor allem dadurch auszeichnet, dass die Schaltvorgänge im Getriebe leicht und exakt, auch bei tiefen Temperaturen und hoher Last, ausgeführt werden können. Dieses Produkt wurde speziell für Peugeot- und Citroen- Schaltgetriebe entwickelt und kann darüber hinaus auch als Problemlöser bei Geräuschbildung und Schaltschwergängigkeit für Schaltgetriebe anderer Fabrikate herangezogen werden.

megol Spezial MTF GL 5 is a specially developed gearbox oil which is particularly notable for the fact that it means that gearshifts in the gearbox can be completed easily and precisely even in low temperatures and with a high load. This product was specially developed for Peugeot and Citroën manual transmissions and can also be used for solving problems relating to noise build-up and gearshift difficulties for gearboxes from other manufacturers.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	9435
20 l	1	9437
60 l	1	9438



megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 75W-90 (teilsynth.)

Teilsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl mit Höchstdruckeigenschaften und Korrosionsschutz, optimale Schmierleistung bei tiefen und hohen Temperaturen. Reibungsminderung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei. Einsatz in Kfz-Achsgetrieben sowie für die gemeinsame Schmierung von Wechsel- und Ausgleichgetriebe in einem Gehäuse. Bei niedrigen Temperaturen werden Schaltprobleme und Geräuschentwicklung im Schaltgetriebe beseitigt.

Partly synthetic multi-grade gearbox oil with anti-corrosion and ultra-high pressure properties providing optimum lubrication at low and high temperatures. Reduction of friction helps reduce fuel consumption. Used in vehicle axle transmissions and for common lubrication of change gearboxes and differentials enclosed in a single casing. At low temperatures it eliminates gear shifting problems and noise development in manual transmissions.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8623
60 l	1	8624
200 l	1	8625



megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 80W-90

Ein temperatur- und oxydationsbeständiges Mehrbereichsgetriebeöl mit Wirkstoffen zur Verschleißreduzierung an Lagern und Zahnflanken. Spezielle Zusätze verhindern Rost- und Schaumbildung. Einsatz als Hypoid-Getriebeöl mit breitem Anwendungsbereich in Fahrzeuggetrieben, wie z. B. in Endantrieben und Wechselgetrieben, wo EP-Getriebeöle dieser Leistungsklasse empfohlen werden.

megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 80W-90 is a temperature and oxidation-resistant multi-grade gearbox oil with active agents to reduce wear on bearings and tooth flanks. Special additives prevent rust and foam formation. Suitable for use as a hypoid gearbox oil with a wide range of applications in vehicle gearboxes such as end drives and change gearboxes, where EP gearbox oils of this class are recommended.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	4868
1 l	6	9629 ^{1*}
20 l	1	4827
60 l	1	4829
200 l	1	4830



megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 75W-90 (vollsynth.)

Vollsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl mit Korrosionsschutz und Hochdruckeigenschaften für tiefe und hohe Temperaturen. Reibungsminderung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei. Ein Hypoid-Getriebeöl mit breitem Anwendungsbereich in Fahrzeuggetrieben, auch in Schaltgetrieben, wenn GL 5-Öle zugelassen sind. Bei niedrigen Temperaturen werden Anfahr- und Schaltprobleme sowie Geräuschentwicklung im Schaltgetriebe beseitigt. Aufgrund der vollsynthetischen Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantiert dieser Schmierstoff hervorragenden Verschleißschutz bei allen Betriebsbedingungen im Sommer- und Winterbetrieb geeignet.

Fully synthetic multi-grade gearbox oil with anti-corrosion and high pressure properties for low and high temperatures. Reduction of friction helps reduce fuel consumption. Hypoid gearbox oil with a wide range of uses in vehicle gearboxes, including manual transmissions if GL 5 oils are permitted. At low temperatures it eliminates starting and gear shifting problems and noise development in manual transmissions. As a result of its fully synthetic base oils, together with modern additive technology, this lubricant guarantees outstanding wear protection in all operating conditions in both summer and winter.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	4650
1 l	6	9637 ^{2*}
20 l	1	4651
60 l	1	4652
200 l	1	4653



megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 85W-140

Mehrbereichs-Hypoid-Getriebeöl von höchster Stabilität und Oxydationsbeständigkeit, dessen EP-Zusätze auch bei höchsten Belastungen der Zahnflanken und hohem Gleitanteil einen beständigen Schmierfilm ermöglichen und Verschleiß vermindern. Einsatz vorwiegend für schwerbelastete Hypoidgetriebe mit extremen Betriebsbedingungen, besonders beim Auftreten von dynamischer Belastungen. Das ideale Getriebeöl für Differential und Ausgleichsgetriebe in der Hinterachse.

Multi-grade hypoid gearbox oil with the highest stability and oxidation resistance whose EP additives provide a constant film of lubricant and prevent wear even under the highest load and high slip ability of the tooth flanks. Mainly used for heavy-loaded hypoid gearboxes under extreme operating conditions, in particular when dynamic loads occur. The ideal gearbox oil for rear-axle compensation and differential gears.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4891
60 l	1	4871
200 l	1	4872
PU 1000 l	1	9096

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

¹ GB - F - E - P - NL - ARAB
² D - NL - F - I - E

GL 5

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4654
60 l	1	4655
200 l	1	4873
PU 1000 l	1	9207
PF 1000 l	1	9530



megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 85W-90 LS

Hochwertiges Hypoid-Getriebeöl für schwerste Beanspruchungen, das speziell zum Einsatz in Fahrzeugen mit Sperrdifferenzialen entwickelt wurde. Es enthält besondere Zusätze, die ihm neben ausgezeichneten EP-Eigenschaften auch die Fähigkeit verleihen, den Reibungskoeffizienten zwischen den Kupplungsscheiben so zu verändern, daß das "Stick-Slip" mit dem darauffolgenden Rütteln verhindert wird. Damit erfüllt es die besonderen Anforderungen, aller namhafter Kfz-Hersteller, für Sperrdifferenziale.

High quality hypoid gearbox oil for heavy duty, it was especially developed for use in vehicles with limited-slip differentials. It contains special additives which, alongside excellent EP properties, endow it with the ability to change the coefficient of friction between the clutch disks to such an extent that it prevents the "stick-slip" effect and the resultant vibration. It thus meets the special requirements of all renowned automotive manufacturers of limited-slip differentials.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	3536
1 l	6	9685 ^{2*}



megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 75W-140 LS

Vollsynthetisches Getriebeöl mit LS-Zusatz (LS = Limited-Slip) für den Einsatz in PKW, vorzugsweise BMW-Fahrzeugen mit gesperrten Achssystemen und in Achsen, Schaltgetrieben und Nebenaggregaten mit verlängerten Ölwechselintervallen in Nutzfahrzeugen (LKW, Baumaschinen, Agraraggregate). megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 75W-140 LS ist aufgrund der eingestellten SAE-Klasse für den weitgespannten Temperaturbereich geeignet.

Fully synthetic gearbox oil with LS-additive (LS = limited slip) for use in motor vehicles, preferably BMW's with locked axle systems and in axles, manual gearboxes and auxiliary drives with extended oil-change intervals in commercial vehicles. Megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 75W-140 LS is suited for a wide temperature range because of the adjusted SAE-class.

TDL

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4834
60 l	1	4835
200 l	1	4836



megol Hypoid-Getriebeöl TDL SAE 75W-90 (teilsynth.)

Teilsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl für den universellen Einsatz. Es erfüllt praktisch alle Anforderungen, die insbesondere moderne Nutzfahrzeuge an den Schmierstoff für den gesamten Antriebsstrang stellen. Als TDL-Getriebeöl (total drive line) ist es bestens zur Schmierung aller Antriebsselemente, von anspruchsvollen synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben bis zum hypoidverzahnten Achsantrieb, geeignet. Durch Sortenreduzierung und Ausschaltung der Verwechslungsgefahr leistet es einen deutlichen Beitrag zur Rationalisierung in einem modernen Fuhrpark. Reibungsminde- rung durch optimale Viskositätseinstellung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei.

megol Hypoid-Getriebeöl TDL SAE 75W-90 (semi-synthetic) is a multi-grade gearbox oil for universal use. It satisfies practically all the requirements that modern commercial vehicles, in particular, place on lubricants for the entire power train. A TDL (total drive line) gearbox oil, it is ideal for lubricating all drive elements, from heavy duty synchronised and non-synchronised manual gearboxes to hypoid-meshed axle drives. By reducing the varieties and eliminating the risk of confusion it makes a significant contribution to rationalisation in a modern motor pool. Reducing friction by its perfect viscosity setting helps to increase fuel economy.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4831
60 l	1	4832
200 l	1	4833
PU 1000 l	1	9201



megol Hypoid-Getriebeöl TDL SAE 80W-90

Mehrbereichsgetriebeöl für den universellen Einsatz. Es erfüllt praktisch alle Anforderungen, die insbesondere moderne Nutzfahrzeuge an den Schmierstoff für den gesamten Antriebsstrang stellen. Als TDL-Getriebeöl (total drive line) ist es bestens zur Schmierung aller Antriebsselemente, von anspruchsvollen synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben bis zum hypoidverzahnten Achsantrieb, geeignet. Durch Sortenreduzierung und Ausschaltung der Verwechslungsgefahr leistet es einen deutlichen Beitrag zur Rationalisierung in einem modernen Fuhrpark. Reibungsminde- rung durch optimale Viskositätseinstellung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei.

megol Hypoid-Getriebeöl TDL SAE 80W-90 is a multi-grade gearbox oil for universal use. It satisfies practically all the requirements that modern commercial vehicles, in particular, place on lubricants for the entire power train. As TDL (total drive line) gearbox oil, it is ideal for lubricating all drive elements, from heavy duty synchronised and non-synchronised manual gearboxes to hypoid-meshed axle drives. By reducing the varieties and eliminating the risk of confusion it makes a significant contribution to rationalisation in a modern motor pool. Reducing friction by its perfect viscosity setting helps to increase fuel economy.

Schalt- und Achsgetriebe Manual and axle transmission

TDL



megol Getriebeöl Truck-Synth SAE 75W-90

megol Getriebeöl Truck-Synth SAE 75W-90 ist ein vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufgetriebeöl. Je nach Herstellervorschrift kann dieses Getriebeöl in Handschaltgetrieben, Hypoid-Achsgetrieben, Transaxel-Systemen sowie Nebengetriebe ganzjährig eingesetzt werden. Als TDL-Getriebeöl (total drive line) erfüllt es alle Anforderungen, die moderne Nutzfahrzeuge an den Schmierstoff für den gesamten Antriebsstrang stellen. Durch die synthetische Grundölkomponente (PAO) und High-Tech Additive gewährleistet megol Getriebeöl Truck-Synth SAE 75W-90 eine ausgezeichnete Viskosität- und Temperaturstabilität über lange Betriebszeiten, sowie ein hohes Lastaufnahmevermögen und Verminderung von Verschleiß.

megol Getriebeöl Truck-Synth SAE 75W-90 is a fully synthetic multi grade low friction gearbox oil. According to manufacturer recommendations, this gear oil is to be used all over the year in all gear boxes, in particular manual transmissions, hypoid gearboxes, transaxle-systems and any side-gears. To be TDL-Gear oil (total drive line) all lubrication requirements of modern commercial vehicles for the total power transmissions system will be satisfied. As result of its fully synthetic base oil, together with high-tech additives, megol Getriebeöl Truck-Synth SAE 75W-90 guaranties excellent viscosity and temperature stability over long periods, essantie together with an increased low stability and wear reduction.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8626
60 l	1	8627
200 l	1	8628
PU 1000 l	1	9203



megol Hypoid-Getriebeöl Power Transmission SAE 80W-90

megol Getriebeöl Power Transmission SAE 80W-90 ist ein Hypoid-Getriebeöl auf Basis ausgewählter Grundölen und neuester Additivtechnologie, das die aktuellen Anforderungen der KFZ- bzw. Getriebehersteller erfüllt. Durch diese neue Additivtechnologie kann es auch in Fahrzeugen von Mercedes Benz mit verlängertem Ölwechselintervall bis 350.000 km eingesetzt werden.

megol Getriebeöl Power Transmission SAE 80W-90 is based on selected base oils and the latest additive technology which meets the current requirements of motor vehicle and transmission manufacturers. This new additive technology means that it can also be used in Mercedes Benz vehicles with extended oil change intervals of up to 350,000 km.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9433
60 l	1	9434
200 l	1	9451

LANDMASCHINEN AGRICULTURAL MACHINES

Traktorenöle Tractor oils

STOU-Öl STOU-oil



megol Super Traktorenöl STOU SAE 10W-30

Ein Universalöl (STOU = Super Tractor Oil Universal), das speziell für Landwirtschaftsmaschinen entwickelt wurde. Es vereint in sich, optimal für Landmaschinen abgestimmt, die Eigenschaften eines hervorragenden Motorenöles mit den Anforderungen der verschiedenen Traktorenspezifikationen für Schalt- und Achsgetriebe, Hydrauliksysteme, Turbokupplungen und Tauchbadbremsen (nasse Bremsen).

megol Super Traktorenöl is a universal oil (STOU = Super Tractor Oil Universal) that has been specifically developed for agricultural machinery. It is ideal for agricultural machinery and combines the properties of an outstanding engine oil with the requirements of various tractor specifications for manual and axle gearboxes, hydraulic systems, turbo couplings and oil immersed brakes (wet brakes).

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4760
60 l	1	4761
200 l	1	4762



megol Super Traktorenöl STOU SAE 10W-40

megol Super Traktorenöl ist ein Universalöl (STOU = Super Tractor Oil Universal), das speziell für Landwirtschaftsmaschinen entwickelt wurde. Es vereint in sich, optimal für Landmaschinen abgestimmt, die Eigenschaften eines hervorragenden Motorenöles mit den Anforderungen der verschiedenen Traktorenspezifikationen für Schalt- und Achsgetriebe, Hydrauliksysteme, Turbokupplungen und Tauchbadbremsen (nasse Bremsen).

megol Super Traktorenöl is a universal oil (STOU = Super Tractor Oil Universal) that has been specifically developed for agricultural machinery. It is ideal for agricultural machinery and combines the properties of an outstanding engine oil with the requirements of various tractor specifications for manual and axle gearboxes, hydraulic systems, turbo couplings and oil immersed brakes (wet brakes).

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9447
60 l	1	9448
200 l	1	9449
PU 1000 l	1	9450

Traktorenöle Tractor oils

UTTO-ÖL UTTO-oil

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	3542
60 l	1	3543
200 l	1	3544
PU 1000 l	1	3541



megol Traktorenöl UTTO Basic SAE 10W-30

Hochentwickeltes Mehrzwecköl, das speziell für forst- und landwirtschaftliche Maschinen bestimmt ist. Es vereinigt in sich die Anforderungen der modernen kombinierten Antriebssysteme (Getriebe/ Hydraulik) einschließlich nasser Bremsen. Es stellt somit ein verschleißschützendes, oxidationsstabiles Spezialgetriebehydrauliköl mit Mehrbereichscharakter dar.

A sophisticated multi-purpose oil which is particularly suitable for forestry and agricultural machinery. It combines the requirements of modern combination drive systems (transmission and hydraulics) including wet brakes. It is therefore a wear-preventative, oxidation-stable special transmission and hydraulic oil with a multi-grade character.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4782
60 l	1	4783
200 l	1	4784
PU 1000 l	1	9209
PF 1000 l	1	9531



megol Traktorenöl UTTO SAE 10W-30

Ein hochentwickeltes Mehrzwecköl (UTTO = Universal Tractor Transmission Oil) das speziell für forst- und landwirtschaftliche Maschinen bestimmt ist. Es vereinigt in sich die Anforderungen der modernen kombinierten Antriebssysteme (Getriebe/Hydraulik) einschließlich nasser Bremsen. Es stellt somit ein verschleißschützendes, oxidationsstabiles Spezialgetriebehydrauliköl mit Mehrbereichscharakter dar.

A sophisticated multi-purpose oil (UTTO = Universal Tractor Transmission Oil) which is particularly suitable for forestry and agricultural machinery. It combines the requirements of modern combination drive systems (transmission and hydraulics) including wet brakes. It is therefore a wear-preventative, oxidation-stable special transmission and hydraulic oil with a multi-grade character.

STOU – UTTO-ÖL STOU – UTTO-oil

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6529
60 l	1	8629
200 l	1	8630
PF 1000 l	1	9590



megol Traktorenöl Universal STOU/UTTO

Traktorenöl Universal STOU/UTTO ist ein neues Universalöl, das speziell für Landwirtschaftsmaschinen entwickelt wurde. Es vereinigt in sich, optimal für Landmaschinen abgestimmt, die Eigenschaften eines hervorragenden Motorenöles mit den Anforderungen der verschiedenen Traktorenspezifikationen für Schalt- und Achsgetriebe, Hydrauliksysteme, Turbokupplungen und Tauchbadbremsen (nasse Bremsen). Ein echtes „All-Round“-Öl für den landwirtschaftlichen Betrieb, welches die wichtigste Anforderungen sowohl für STOU als auch für UTTO erfüllt.

megol Traktorenöl Universal STOU/UTTO is a new universal oil that has been specially developed for agricultural machinery. It combines the properties of an outstanding engine oil and requirements of various tractor specifications for gearbox and axle transmissions, hydraulic systems, turbo couplings and submersible brakes (wet brakes), all ideally tailored to the needs of agricultural machinery. A true „all-round oil“ for agricultural operations which meets the most important requirements for STOU and UTTO.

Hydrauliköle Hydraulic oils

HVLP

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6381
60 l	1	8632
200 l	1	6392
PU 1000 l	1	9302
PF 1000 l	1	9580



Meguin Hydraulikoel HVLP 32

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen und besonders gutem Viskositäts-Temperaturverhalten. Besonders zu empfehlen zum Einsatz in Hydrauliksystemen, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Dies trifft insbesondere für Baumaschinen aller Art, wie z. B. auch für Poclair-, Jumbo- und Atlas-Bagger zu.

Hydraulic oil with aging, rust, foam and wear preventing additives and particularly good viscosity-temperature ratio. Particularly recommended for use in hydraulic systems which are exposed to large temperature fluctuations. This is especially applicable to all types of building machinery such as for Poclair, Jumbo and Atlas excavators.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4671
60 l	1	6382
200 l	1	6424
PU 1000 l	1	9304
PF 1000 l	1	9581



Meguin Hydraulikoel HVLP 46

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen und besonders gutem Viskositäts-Temperaturverhalten. Besonders zu empfehlen zum Einsatz in Hydrauliksystemen, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Dies trifft insbesondere für Baumaschinen aller Art, wie z. B. auch für Poclair-, Jumbo- und Atlas-Bagger zu.

Hydraulic oil with aging, rust, foam and wear preventing additives and particularly good viscosity-temperature ratio. Particularly recommended for use in hydraulic systems which are exposed to large temperature fluctuations. This is especially applicable to all types of building machinery such as for Poclair, Jumbo and Atlas excavators.

Hydrauliköle Hydraulic oils

HVLP



Meguin Hydraulikoel HVLP 68

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen und besonders gutem Viskositäts-Temperaturverhalten. Besonders zu empfehlen zum Einsatz in Hydrauliksystemen, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Dies trifft insbesondere für Baumaschinen aller Art, wie z.B. auch für Poclairn-, Jumbo- und Atlas-Bagger zu.

Hydraulic oil with aging, rust, foam and wear preventing additives and particularly good viscosity-temperature ratio. Particularly recommended for use in hydraulic systems which are exposed to large temperature fluctuations. This is especially applicable to all types of building machinery such as for Poclairn, Jumbo and Atlas excavators.

HVLDP



Meguin Hydraulikoel HVLDP 46

Meguin Hydraulikoel HVLDP 46 mit alterungs- rost-, schaum-, detergentierenden und verschleißhemmenden Zusätzen und besonders gutem Viskositätstemperaturverhalten. Aufgrund seiner speziellen Additivierung ist es in der Lage, gewisse Wassermengen ohne Trübung aufzunehmen, ohne dass seine sonstigen Eigenschaften negativ beeinträchtigt werden. Besonders zu empfehlen zum Einsatz in Hydrauliksystemen, die großen Temperaturschwankungen und dem Anfall von Kondenswasser ausgesetzt sind. Dies trifft insbesondere für Baumaschinen aller Art, wie z.B. auch für Poclairn-, Jumbo- und Atlas-Bagger, zu.

Meguin Hydraulikoel HVLDP 46 features ageing, rust, foaming, detergent and wear-inhibiting additives and particularly good viscosity-temperature properties. As a result of its special additives it is capable of absorbing certain quantities of water without turbidity and without adversely affecting any of its other properties. Particularly recommended for use in hydraulic systems that are subject to large fluctuations in temperature and the generation of condensation. This particularly applies to building machinery of all types, including Poclairn, Jumbo and Atlas excavators.

TO-4 Getriebe – Hydrauliköl TO-4 Gear – Hydraulic oil



megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 10W

Speziell auf die derzeit höchsten und auf die zukünftig zu erwartenden Anforderungen entwickeltes Hochleistungs-Getriebe-Hydrauliköl für Baumaschinen. Es garantiert ausgezeichnete Verträglichkeit von Getriebekomponenten und Reibbelägen, wo Motorenöle überfordert sind. Die optimale Abstimmung der Formulierung sorgt für höhere Übertragungsleistung und längere Lebensdauer der Kupplungen dank spezifisch eingestellter Reibwertcharakteristik und ausgezeichnetem Verschleißschutz. megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 ist besonders zum Einsatz in hochbelasteten Getriebekomponenten von Baumaschinen, wie z.B. in Lastschaltgetrieben, Seitenantrieben, Achsantrieben und nassen Bremsen entwickelt worden. Das Rattern in nassen Bremsen wird vermieden.

High performance hydraulic/transmission oil for building machinery especially developed to meet today's highest demands and those expected in the future. It guarantees excellent compatibility of gear components and friction linings, where engine oils are overstretched. The optimal adaptation of the formulation provides higher transmission performance and longer life of the clutches thanks to specifically set coefficient of friction characteristics and excellent wear protection. Hydraulic/transmission oil TO-4 is destined for use in high-loaded gear components of building machinery such as in power shift gears, side drives, axle drives and wet brakes. Wet brake chatter is eliminated.



megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 30

Dieses Getriebe-Hydraulikoel TO-4 ist ein speziell auf die derzeit höchsten und auf die zukünftig zu erwartenden Anforderungen entwickeltes Hochleistungs-Getriebe-Hydrauliköl für Baumaschinen. Es garantiert ausgezeichnete Verträglichkeit von Getriebekomponenten und Reibbelägen, wo Motorenöle überfordert sind. Die optimale Abstimmung der Formulierung sorgt für höhere Übertragungsleistung und längere Lebensdauer der Kupplungen dank spezifisch eingestellter Reibwertcharakteristik und ausgezeichnetem Verschleißschutz. megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 ist besonders zum Einsatz in hochbelasteten Getriebekomponenten von Baumaschinen, wie z.B. in Lastschaltgetrieben, Seitenantrieben, Achsantrieben und nassen Bremsen entwickelt worden. Das Rattern in nassen Bremsen wird vermieden.

This hydraulic/transmission oil TO-4 is a high performance hydraulic/transmission oil for building machinery especially developed to meet today's highest demands and those expected in the future. It guarantees excellent compatibility of gear components and friction linings, where engine oils are overstretched. The optimal adaptation of the formulation provides higher transmission performance and longer life of the clutches thanks to specifically set coefficient of friction characteristics and excellent wear protection. Hydraulic/transmission oil TO-4 is destined for use in high-loaded gear components of building machinery such as in power shift gears, side drives, axle drives and wet brakes. Wet brake chatter is eliminated.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8633
60 l	1	6319
200 l	1	8634
PU 1000 l	1	9306
PF 1000 l	1	9582

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8714
60 l	1	8715
200 l	1	8716
PU 1000 l	1	9419
PF 1000 l	1	9583

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6341
60 l	1	6838
200 l	1	6403
PU 1000 l	1	9225
PF 1000 l	1	9539

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6342
60 l	1	8639
200 l	1	4380
PU 1000 l	1	9227
PF 1000 l	1	9540

Hydrauliköle Hydraulic oils

TO-4 Getriebe – Hydrauliköl TO-4 Gear – Hydraulic oil

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4608
200 l	1	6309



megol Getriebe-Hydrauliköl TO-4 SAE 50

Dieses Getriebe-Hydrauliköl TO-4 ist ein speziell auf die derzeit höchsten und auf die zukünftig zu erwartenden Anforderungen entwickeltes Hochleistungs-Getriebe-Hydrauliköl für Baumaschinen. Es garantiert ausgezeichnete Verträglichkeit von Getriebekomponenten und Reibbelägen, wo Motorenöle überfordert sind. Die optimale Abstimmung der Formulierung sorgt für höhere Übertragungsleistung und längere Lebensdauer der Kupplungen dank spezifisch eingestellter Reibwertcharakteristik und ausgezeichnetem Verschleißschutz. megol Getriebe-Hydrauliköl TO-4 ist besonders zum Einsatz in hochbelasteten Getriebekomponenten von Baumaschinen, wie z. B. in Lastschaltgetrieben, Seitenantrieben, Achsantrieben und nassen Bremsen entwickelt worden. Das Rattern in nassen Bremsen wird vermieden. This hydraulic/transmission oil TO-4 is a high performance hydraulic/transmission oil for building machinery especially developed to meet today's highest demands and those expected in the future. It guarantees excellent compatibility of gear components and friction linings, where engine oils are overstretched. The optimal adaptation of the formulation provides higher transmission performance and longer life of the clutches thanks to specifically set coefficient of friction characteristics and excellent wear protection. Hydraulic/transmission oil TO-4 is destined for use in high-loaded gear components of building machinery such as in power shift gears, side drives, axle drives and wet brakes. Wet brake chatter is eliminated.

Sonstige Further items

Zentralhydrauliköl Central hydraulic oil

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	6304
1 l	12	9643 ^{2*}
20 l	1	8641
60 l	1	8642



megol Zentralhydrauliköl

megol Zentralhydrauliköl ist ein Spezialhydrauliköl auf Basis von Synthese- und Mineralöl mit aschefreien Additiven zur Verbesserung des Viskositäts-, Reibwert-, Verschleißschutz-, Oxidationsschutz-, Schaum- und Korrosionsschutzverhaltens. megol Zentralhydrauliköl entspricht der VW-Norm TL 521 46 und besitzt somit ein optimales Leistungsverhalten als Zentralhydrauliköl in Servolenkung, Niveauregulierung, hydraulischem Bremskraftverstärker und hydropneumatischer Federung. Die spezielle Formulierung von megol Zentralhydrauliköl gewährleistet eine hervorragende Kälteeigenschaft und eignet sich somit besonders für den Einsatz in kalten Ländern. Die Herstellervorschriften sind zu beachten. megol Zentralhydrauliköl is a special, synthetic and mineral oil-based hydraulic oil with ash-free additives to improve its viscosity, coefficient of friction, wear protection, oxidation protection, foaming and corrosion protection properties. megol central hydraulic oil complies with VW standard TL 521 46 and therefore offers an ideal capacity for use as a central hydraulic oil in power steering and level control systems, hydraulic brake boosters and hydro-pneumatic suspension systems. megol Zentralhydrauliköl's special formulation guarantees an excellent cold behaviour and is therefore particularly suited for use in cold countries. The instructions issued by the manufacturers are to be followed.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	9426



megol LHM Manufacturer Fluid

megol LHM-Manufacturer Fluid ist eine speziell entwickelte Hydraulikflüssigkeit für Fahrzeuge des PSA-Konzerns (Citroën und Peugeot) mit hydraulischen Systemen, z.B. Niveauregulierung, hydraulische Bremsen. Die deutlich verbesserte Tieftemperatur-Viskosität erhält es durch seine spezielle Formulierung. Allerdings darf es nur in Fahrzeugen mit grünem Vorratsbehälter eingesetzt werden. megol LHM Manufacturer Fluid is a specially developed hydraulic fluid for PSA Group (Citroën and Peugeot) vehicles with hydraulic systems, e.g. level control systems, hydraulic brakes. Its low-temperature viscosity has been considerably improved due to its special formulation. It should, however, only be used in vehicles with green reservoirs.

Flugrostentferner Rust film remover

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	6	8481
20 l	1	8482



Meguin Flugrostentferner

Entfernt sicher und leicht aggressive Flugrost-Rückstände von lackierten Oberflächen. Vorteile: verhindert zeitraubende und kostspielige Lackreparaturen, verhilft zur Werterhaltung des Fahrzeuges. Removes aggressive airborne rust residue from painted surfaces reliably and easily. Benefits: avoids time-consuming and high cost paintwork repairs, helps to retain the value of vehicles.

Sonstige Further items

Mehrzweckfett Multipurpose grease



Meguin Mehrzweckfett L2

Meguin Mehrzweckfett L2 eignet sich besonders zur Schmierung von normal belasteten Wälz- und Gleitlagern mit normalen bis hohen Drehzahlen auch bei staubiger und feuchten Bedingungen. Eine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert einen wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Meguin multi-purpose grease L2 is particularly suitable for lubricating normally loaded roller and plain bearings operating at normal to high speeds, even in dusty and moist conditions. Long durability and service life guarantee economic use in a wide range of applications.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	4770
400 g	20	9028 ^A
1 kg	4	4774
5 kg	1	4771
15 kg	1	6482
25 kg	1	4773
50 kg	1	4775
180 kg	1	4863
180 kg	1	3507*



Meguin Mehrzweckfett L1

Meguin Mehrzweckfett L1 eignet sich besonders zur Schmierung von normal belasteten Wälz- und Gleitlagern mit normalen bis hohen Drehzahlen auch bei staubiger und feuchten Bedingungen. Eine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert einen wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Meguin multi-purpose grease L1 is particularly suitable for lubricating normally loaded roller and plain bearings operating at normal to high speeds, even in dusty and moist conditions. Long durability and service life guarantee economic use in a wide range of applications.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
25 kg	1	3518
180 kg	1	3136

Fließfett Fluid grease



Meguin Fließfett L00

Meguin Fließfett L00 eignet sich besonders zur Schmierung von normal belasteten Wälz- und Gleitlagern mit niedrigen bis mittleren Drehzahlen. Einsatz auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Es ist speziell empfohlen für den Einsatz in Zentralschmieranlagen an Nutzfahrzeugen.

Meguin flow grease L00 is particularly suitable for lubricating normally loaded roller and plain bearings operating at low to medium speeds. It may also be used in dusty and moist conditions. It is especially recommended for use in central lubricating systems on commercial vehicles.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 kg	1	4690
15 kg	1	6503
25 kg	1	4692
50 kg	1	6673
180 kg	1	4864

Lithium Komplexfett Lithium complex grease



Meguin Lithium-Komplexfett LX2P

Meguin Lithium-Komplexfett LX2P eignet sich besonders zur Langzeitschmierung von Gleit- und Wälzlagern bei erhöhten Temperaturen und extremen Druckbelastungen. Haupteinsatzgebiete sind die Automobil- und die Schwerindustrie, wo Schmierstellen mit hoher Lagertemperatur bei gleichzeitig hoher Flächenpressung beherrscht werden müssen.

Meguin lithium complex grease LX2P is particularly suitable for long-term lubrication of plain and roller bearings at high temperatures and extreme pressure loads. Its main applications are the automotive sector and heavy industry where lubrication points with high bearing temperatures and high surface pressure have to be handled.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	8645
5 kg	1	8646
15 kg	1	8647
25 kg	1	8648
50 kg	1	8649
180 kg	1	8650

Kupferpaste Copper paste



Meguin Kupferpaste

Meguin Kupferpaste eignet sich besonders als Trennschutz und schützt vor Verschweißen und Festfressen von thermisch hoch belasteten Bauteilen z.B. Auspuff, Wärmetauscher, Kessel etc. Es dient zur Geräuschdämmung und Reparatur im gesamten Bremsbereich bei Scheiben- und Trommelbremsen. Die Meguin Kupferpaste erleichtert die Demontage.

Meguin copper paste is particularly suitable as separation protection and protects against welding and jamming of components exposed to high temperatures, e.g. exhaust systems, heat exchangers, boilers, etc. It is designed for noise damping and repairs in the entire braking system for disc and drum brakes. Meguin copper paste facilitates dismantling.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	6351
50 kg	1	8651
180 kg	1	6371

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

^ALube Shuttle®

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	2444

Meguin Gleitoel CGLP 32

Gleitöle CGLP sind Schmierstoffe mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Sorgfältig ausgesuchte Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantieren auch im Mischreibungsbereich optimalen Verschleißschutz, verhindern Ruckgleiten (Stick-Slip) und verleihen höchstes Haftvermögen. Gleitöle CGLP werden überwiegend als Werkzeugmaschinenöl, Bettbahnöl und zur Schmierung von Hochleistungs-Sägegattern eingesetzt. Sie zeichnen sich besonders durch ihr gutes Demulgierverhalten gegenüber Kühlschmierstoffen aus.

Slideway Oils CGLP are lubricants with outstanding lubricating properties. Carefully selected base oils in combination with modern additive technology guarantee optimal wear protection even in mixed friction areas, prevent stick-slip, and provide highest adhesive strength. Slideway oils CGLP are used primarily as machine-tool oil, slideway oil, and for the lubrication of high performance saw-frames. Especially they characterized by their good demulsifying behavior toward cooling lubricants.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 32
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	32
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	5,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		108
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	216
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 15

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6396
200 l	1	8652

Meguin Gleitoel CGLP 46

Gleitöle CGLP sind Schmierstoffe mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Sorgfältig ausgesuchte Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantieren auch im Mischreibungsbereich optimalen Verschleißschutz, verhindern Ruckgleiten (Stick-Slip) und verleihen höchstes Haftvermögen. Gleitöle CGLP werden überwiegend als Werkzeugmaschinenöl, Bettbahnöl und zur Schmierung von Hochleistungs-Sägegattern eingesetzt. Sie zeichnen sich besonders durch ihr gutes Demulgierverhalten gegenüber Kühlschmierstoffen aus.

Slideway Oils CGLP are lubricants with outstanding lubricating properties. Carefully selected base oils in combination with modern additive technology guarantee optimal wear protection even in mixed friction areas, prevent stick-slip, and provide highest adhesive strength. Slideway oils CGLP are used primarily as machine-tool oil, slideway oil, and for the lubrication of high performance saw-frames. Especially they characterized by their good demulsifying behavior toward cooling lubricants.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	46
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	7,2
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		117
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	216
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 20

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6677
200 l	1	6511
PU 1000 l	1	9213
PF 1000 l	1	9533

Meguin Gleitoel CGLP 68

Gleitöle CGLP sind Schmierstoffe mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Sorgfältig ausgesuchte Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantieren auch im Mischreibungsbereich optimalen Verschleißschutz, verhindern Ruckgleiten (Stick-Slip) und verleihen höchstes Haftvermögen. Gleitöle CGLP werden überwiegend als Werkzeugmaschinenöl, Bettbahnöl und zur Schmierung von Hochleistungs-Sägegattern eingesetzt. Sie zeichnen sich besonders durch ihr gutes Demulgierverhalten gegenüber Kühlschmierstoffen aus.

Slideway Oils CGLP are lubricants with outstanding lubricating properties. Carefully selected base oils in combination with modern additive technology guarantee optimal wear protection even in mixed friction areas, prevent stick-slip, and provide highest adhesive strength. Slideway oils CGLP are used primarily as machine-tool oil, slideway oil, and for the lubrication of high performance saw-frames. Especially they characterized by their good demulsifying behavior toward cooling lubricants.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 68
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	68
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	9,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		119
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	224
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 12

Meguin Gleitoel CGLP 100

Gleitöle CGLP sind Schmierstoffe mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Sorgfältig ausgesuchte Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantieren auch im Mischreibungsbereich optimalen Verschleißschutz, verhindern Ruckgleiten (Stick-Slip) und verleihen höchstes Haftvermögen. Gleitöle CGLP werden überwiegend als Werkzeugmaschinenöl, Bettbahnöl und zur Schmierung von Hochleistungs-Sägegattern eingesetzt. Sie zeichnen sich besonders durch ihr gutes Demulgierverhalten gegenüber Kühlschmierstoffen aus.

Slideway Oils CGLP are lubricants with outstanding lubricating properties. Carefully selected base oils in combination with modern additive technology guarantee optimal wear protection even in mixed friction areas, prevent stick-slip, and provide highest adhesive strength. Slideway oils CGLP are used primarily as machine-tool oil, slideway oil, and for the lubrication of high performance saw-frames. Especially they characterized by their good demulsifying behavior toward cooling lubricants.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values	
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 100
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 100
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 11,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	102
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 250
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 12

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8653
200 l	1	8654

Meguin Gleitoel CGLP 150

Gleitöle CGLP sind Schmierstoffe mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Sorgfältig ausgesuchte Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantieren auch im Mischreibungsbereich optimalen Verschleißschutz, verhindern Ruckgleiten (Stick-Slip) und verleihen höchstes Haftvermögen. Gleitöle CGLP werden überwiegend als Werkzeugmaschinenöl, Bettbahnöl und zur Schmierung von Hochleistungs-Sägegattern eingesetzt. Sie zeichnen sich besonders durch ihr gutes Demulgierverhalten gegenüber Kühlschmierstoffen aus.

Slideway Oils CGLP are lubricants with outstanding lubricating properties. Carefully selected base oils in combination with modern additive technology guarantee optimal wear protection even in mixed friction areas, prevent stick-slip, and provide highest adhesive strength. Slideway oils CGLP are used primarily as machine-tool oil, slideway oil, and for the lubrication of high performance saw-frames. Especially they characterized by their good demulsifying behavior toward cooling lubricants.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values	
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 150
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 150
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 14,7
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	97
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 900
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 256
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 12

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8655
200 l	1	8656

Meguin Gleitoel CGLP 220

Gleitöle CGLP sind Schmierstoffe mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Sorgfältig ausgesuchte Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantieren auch im Mischreibungsbereich optimalen Verschleißschutz, verhindern Ruckgleiten (Stick-Slip) und verleihen höchstes Haftvermögen. Gleitöle CGLP werden überwiegend als Werkzeugmaschinenöl, Bettbahnöl und zur Schmierung von Hochleistungs-Sägegattern eingesetzt. Sie zeichnen sich besonders durch ihr gutes Demulgierverhalten gegenüber Kühlschmierstoffen aus.

Slideway Oils CGLP are lubricants with outstanding lubricating properties. Carefully selected base oils in combination with modern additive technology guarantee optimal wear protection even in mixed friction areas, prevent stick-slip, and provide highest adhesive strength. Slideway oils CGLP are used primarily as machine-tool oil, slideway oil, and for the lubrication of high performance saw-frames. Especially they characterized by their good demulsifying behavior toward cooling lubricants.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values	
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 220
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 220
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 19,2
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	98
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 200
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 9

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6535
200 l	1	8657
PF 1000 l	1	9536

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8658
200 l	1	8659

Meguin Gleitoel CGLP 320

Gleitöle CGLP sind Schmierstoffe mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Sorgfältig ausgesuchte Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantieren auch im Mischreibungsgebiet optimalen Verschleißschutz, verhindern Ruckgleiten (Stick-Slip) und verleihen höchstes Haftvermögen. Gleitöle CGLP werden überwiegend als Werkzeugmaschinenöl, Bettbahnöl und zur Schmierung von Hochleistungs-Sägegattern eingesetzt. Sie zeichnen sich besonders durch ihr gutes Demulgierverhalten gegenüber Kühlschmierstoffen aus.

Slideway Oils CGLP are lubricants with outstanding lubricating properties. Carefully selected base oils in combination with modern additive technology guarantee optimal wear protection even in mixed friction areas, prevent stick-slip, and provide highest adhesive strength. Slideway oils CGLP are used primarily as machine-tool oil, slideway oil, and for the lubrication of high performance saw-frames. Especially they characterized by their good demulsifying behavior toward cooling lubricants.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 320
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	320
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	23,8
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	94
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	220
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 9

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6495
200 l	1	6391

Meguin Gleitoel CGLP 460

Gleitöle CGLP sind Schmierstoffe mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Sorgfältig ausgesuchte Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantieren auch im Mischreibungsgebiet optimalen Verschleißschutz, verhindern Ruckgleiten (Stick-Slip) und verleihen höchstes Haftvermögen. Gleitöle CGLP werden überwiegend als Werkzeugmaschinenöl, Bettbahnöl und zur Schmierung von Hochleistungs-Sägegattern eingesetzt. Sie zeichnen sich besonders durch ihr gutes Demulgierverhalten gegenüber Kühlschmierstoffen aus.

Slideway Oils CGLP are lubricants with outstanding lubricating properties. Carefully selected base oils in combination with modern additive technology guarantee optimal wear protection even in mixed friction areas, prevent stick-slip, and provide highest adhesive strength. Slideway oils CGLP are used primarily as machine-tool oil, slideway oil, and for the lubrication of high performance saw-frames. Especially they characterized by their good demulsifying behavior toward cooling lubricants.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 460
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	460
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	29,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	92
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	278
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 9

Getriebeöle CLP mineralisch Gear oils CLP mineral

Meguin Getriebeöl CLP 32

EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

Gearbox oil CLP is an EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made from high quality base oils and the latest sulphur phosphorus additives. Suitable for use in industrial gearboxes, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 32
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 32
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 5,4
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	102
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 870
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 216
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 30

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8660

Meguin Getriebeöl CLP 46

EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

Gearbox oil CLP is an EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made from high quality base oils and the latest sulphur phosphorus additives. Suitable for use in industrial gearboxes, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 48
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 7,0
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	102
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 220
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 30

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8662
200 l	1	8663
PF 1000 l	1	9543

Meguin Getriebeöl CLP 68

EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

Gearbox oil CLP is an EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made from high quality base oils and the latest sulphur phosphorus additives. Suitable for use in industrial gearboxes, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 68
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 68
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 8,6
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	97
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 226
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 26

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4387
200 l	1	6372
PF 1000 l	1	9544

Meguin Getriebeöl CLP 100

EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

Gearbox oil CLP is an EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made from high quality base oils and the latest sulphur phosphorus additives. Suitable for use in industrial gearboxes, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 100
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 105
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 11,6
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	97
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 240
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 24

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6496
200 l	1	6404
PF 1000 l	1	9545

Getriebeöle CLP mineralisch Gear oils CLP mineral

Meguin Getriebeoel CLP 150

EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

Gearbox oil CLP is an EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made from high quality base oils and the latest sulphur phosphorus additives. Suitable for use in industrial gearboxes, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 150
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	155
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	14,8
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	94
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	246
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 18

Meguin Getriebeoel CLP 220

EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

Gearbox oil CLP is an EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made from high quality base oils and the latest sulphur phosphorus additives. Suitable for use in industrial gearboxes, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 220
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	220
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	18,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	93
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	248
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 15

Meguin Getriebeoel CLP 320

EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

Gearbox oil CLP is an EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made from high quality base oils and the latest sulphur phosphorus additives. Suitable for use in industrial gearboxes, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 320
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	320
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	24,4
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	97
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	244
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 12

Meguin Getriebeoel CLP 460

EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

Gearbox oil CLP is an EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made from high quality base oils and the latest sulphur phosphorus additives. Suitable for use in industrial gearboxes, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 460
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	460
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	28,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	87
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	250
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 12

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6385
200 l	1	6406
PU 1000 l	1	9239

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6409
200 l	1	6407
PU 1000 l	1	9241
PF 1000 l	1	9547

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6410
200 l	1	6489
TKW	-	8409
PU 1000 l	1	9243
PF 1000 l	1	9548

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4629
200 l	1	6411
PF 1000 l	1	9549

Getriebeöle CLP mineralisch Gear oils CLP mineral

Meguin Getriebeöl CLP 680

EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

Gearbox oil CLP is an EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made from high quality base oils and the latest sulphur phosphorus additives. Suitable for use in industrial gearboxes, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 680
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	680 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	37,8 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	91
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	910 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	242 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 10 °C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4837
200 l	1	8664

Getriebeöle CLP synthetisch (PAO) Gear oils CLP synthetic (PAO)

megol Gearoil Synth ISO VG 150

megol Gearoil Synth sind vollsynthetische EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Sie werden aus rein synthetischen Grundölen (PAO/Ester) und neuester Additivtechnologie auf Schwefel-Phosphor-Basis hergestellt. megol Gearoil Synth ist geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben mit hoher thermischer und oxidativer Stabilitätsanforderung, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung. Aufgrund des hohen Leistungsprofils, der möglichen Schmierstoffstandzeit und dem spezifischen Verbrauch, eignen sich megol Gearoil Synth hervorragend zur Getriebeschmierung in Windkraftanlagen.

megol Gearoil Synth is a fully synthetic EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made of purely synthetic base oils (PAO/ Ester) and with the latest sulphur and phosphorus-based additive technology. Suitable for use in industrial gearboxes with high thermal and oxidative stability requirements, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems. Due to the extreme high performance profile, the possible lubricant endurance and the specific oil consumption, it is excellent suitable for gear lubrication of wind generators.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 150
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	150 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	20,5 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	154
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	840 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	240 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	< - 45 °C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9249
200 l	1	8665

megol Gearoil Synth ISO VG 220

megol Gearoil Synth sind vollsynthetische EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Sie werden aus rein synthetischen Grundölen (PAO/Ester) und neuester Additivtechnologie auf Schwefel-Phosphor-Basis hergestellt. megol Gearoil Synth ist geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben mit hoher thermischer und oxidativer Stabilitätsanforderung, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung. Aufgrund des hohen Leistungsprofils, der möglichen Schmierstoffstandzeit und dem spezifischen Verbrauch, eignen sich megol Gearoil Synth hervorragend zur Getriebeschmierung in Windkraftanlagen.

megol Gearoil Synth is a fully synthetic EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made of purely synthetic base oils (PAO/ Ester) and with the latest sulphur and phosphorus-based additive technology. Suitable for use in industrial gearboxes with high thermal and oxidative stability requirements, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems. Due to the extreme high performance profile, the possible lubricant endurance and the specific oil consumption, it is excellent suitable for gear lubrication of wind generators.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 220
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	222 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	27,5 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	160
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	860 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	235 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 36 °C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9252
200 l	1	8666

Getriebeöle CLP synthetisch (PAO) Gear oils CLP synthetic (PAO)

megol Gearoil Synth ISO VG 320

megol Gearoil Synth sind vollsynthetische EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Sie werden aus rein synthetischen Grundölen (PAO/Ester) und neuester Additivtechnologie auf Schwefel-Phosphor-Basis hergestellt. megol Gearoil Synth ist geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben mit hoher thermischer und oxidativer Stabilitätsanforderung, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung. Aufgrund des hohen Leistungsprofils, der möglichen Schmierstoffstandzeit und dem spezifischen Verbrauch, eignen sich megol Gearoil Synth hervorragend zur Getriebebeschmierung in Windkraftanlagen.

megol Gearoil Synth is a fully synthetic EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made of purely synthetic base oils (PAO/Ester) and with the latest sulphur and phosphorus-based additive technology. Suitable for use in industrial gearboxes with high thermal and oxidative stability requirements, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems. Due to the extreme high performance profile, the possible lubricant endurance and the specific oil consumption, it is excellent suitable for gear lubrication of wind generators.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 320
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	320
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	33
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		145
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	860
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	235
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 35

megol Gearoil Synth ISO VG 460

megol Gearoil Synth sind vollsynthetische EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Sie werden aus rein synthetischen Grundölen (PAO/Ester) und neuester Additivtechnologie auf Schwefel-Phosphor-Basis hergestellt. megol Gearoil Synth ist geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben mit hoher thermischer und oxidativer Stabilitätsanforderung, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung. Aufgrund des hohen Leistungsprofils, der möglichen Schmierstoffstandzeit und dem spezifischen Verbrauch, eignen sich megol Gearoil Synth hervorragend zur Getriebebeschmierung in Windkraftanlagen.

megol Gearoil Synth is a fully synthetic EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made of purely synthetic base oils (PAO/Ester) and with the latest sulphur and phosphorus-based additive technology. Suitable for use in industrial gearboxes with high thermal and oxidative stability requirements, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems. Due to the extreme high performance profile, the possible lubricant endurance and the specific oil consumption, it is excellent suitable for gear lubrication of wind generators.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 460
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	460
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	46,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		158
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	865
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	235
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 33

megol Gearoil Synth ISO VG 680

megol Gearoil Synth sind vollsynthetische EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Sie werden aus rein synthetischen Grundölen (PAO/Ester) und neuester Additivtechnologie auf Schwefel-Phosphor-Basis hergestellt. megol Gearoil Synth ist geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben mit hoher thermischer und oxidativer Stabilitätsanforderung, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung. Aufgrund des hohen Leistungsprofils, der möglichen Schmierstoffstandzeit und dem spezifischen Verbrauch, eignen sich megol Gearoil Synth hervorragend zur Getriebebeschmierung in Windkraftanlagen.

megol Gearoil Synth is a fully synthetic EP lubricant offering excellent lubrication and wear-prevention properties. Made of purely synthetic base oils (PAO/Ester) and with the latest sulphur and phosphorus-based additive technology. Suitable for use in industrial gearboxes with high thermal and oxidative stability requirements, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems. Due to the extreme high performance profile, the possible lubricant endurance and the specific oil consumption, it is excellent suitable for gear lubrication of wind generators.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 680
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	680
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	64
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		165
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	865
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	240
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 30

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9255
200 l	1	8667

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9258
200 l	1	8668

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9216

Getriebeöle CLPF Gear oils CLPF

Meguin Getriebeöl CLPF 220

EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven und speziell stabilisiertem kolloidalem Molybdändisulfid. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben mit höchsten Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

EP lubricants with outstanding lubricating and wear protection properties. Produced from high quality base oils and most modern sulphur-phosphorus-additives and specially stabilized molybdenum disulphide. Suited for use in industrial gears, roller- and plain bearings with high pressure loads, also especially for large plants with circulation system lubrication.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 220
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 220
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 18,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	93
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 230
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 21

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
200 l	1	8670

Meguin Getriebeöl CLPF 320

EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven und speziell stabilisiertem kolloidalem Molybdändisulfid. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben mit höchsten Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

EP lubricants with outstanding lubricating and wear protection properties. Produced from high quality base oils and most modern sulphur-phosphorus-additives and specially stabilized molybdenum disulphide. Suited for use in industrial gears, roller- and plain bearings with high pressure loads, also especially for large plants with circulation system lubrication.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 320
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 320
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 24,4
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	97
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 230
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 18

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
200 l	1	8671

Meguin Getriebeöl CLPF 460

EP-Schmierstoffe mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven und speziell stabilisiertem kolloidalem Molybdändisulfid. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben mit höchsten Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

EP lubricants with outstanding lubricating and wear protection properties. Produced from high quality base oils and most modern sulphur-phosphorus-additives and specially stabilized molybdenum disulphide. Suited for use in industrial gears, roller- and plain bearings with high pressure loads, also especially for large plants with circulation system lubrication.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 460
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 460
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 28,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	90
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 230
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 15

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
200 l	1	8672

Getriebe-/Hydrauliköle HLP/CLP...AF Gear-/Hydraulic oils HLP/CLP...AF

Meguin Hydraulik/Getriebeöl HLP/CLP 46 AF

Meguin Hydraulik/Getriebeöl HLP/CLP 46 AF kann sowohl als Druckflüssigkeit in Hydraulikanlagen als auch in Industriegetrieben, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung verwendet werden. Es enthält Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund der Additivierung wird es allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen ein Öl mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen. Da es keine aschebildenden Zusätze enthält, wird bei Überhitzung die Bildung klebriger Ablagerungen vermieden.

Meguin Hydraulik/Getriebeöl HLP/CLP 46 AF can be used as pressure fluid in hydraulic systems as well as in industrial gearboxes, roller and plain bearings that are exposed to high loads, and in particular also for large systems with circulation lubrication systems. It contains active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives it satisfies all requirements and is primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions. Since it is free of ashing additives, it does not form any adhesive deposits if overheated.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	46,5 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	6,85 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	102
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	216 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 30 °C

Hydrauliköle HLP Hydraulic oils HLP

Meguin Hydraulikoel HLP 10

Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchung auftritt, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

HLP hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values	
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 10
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 10
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 2,7
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	108
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 850
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 136
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 33

Meguin Hydraulikoel HLP 15

Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchung auftritt, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

HLP hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values	
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 15
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 15
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 3,3
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	80
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 860
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 180
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 30

Meguin Hydraulikoel HLP 22

Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchung auftritt, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

HLP hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values	
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 22
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 22
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 4,3
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	101
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 860
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 230
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 36

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8675
60 l	1	8676
200 l	1	8677
PU 1000 l	1	8678
PF 1000 l	1	9559

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8679
60 l	1	8680
200 l	1	8681
PU 1000 l	1	8682

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4887
60 l	1	4851
200 l	1	4857
PU 1000 l	1	8683
PF 1000 l	1	9561

Hydrauliköle HLP Hydraulic oils HLP

Meguin Hydraulikoel HLP 32

Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchung auftritt, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

HLP hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 32
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	32
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	5,4
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	102
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	870
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	220
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 33

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1 l	12	9010
5 l	4	9024
20 l	1	4660
60 l	1	4661
200 l	1	4858
TKW	-	3538
PU 1000 l	1	8684
PF 1000 l	1	9563

Meguin Hydraulikoel HLP 46

Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchung auftritt, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

HLP hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	46
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	7,0
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	109
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	230
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 24

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 l	4	8685
20 l	1	4724
60 l	1	4874
200 l	1	4859
TKW	-	8410
PU 1000 l	1	8686
PF 1000 l	1	9565

Meguin Hydraulikoel HLP 68

Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchung auftritt, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

HLP hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 68
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	68
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	8,6
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	96
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	885
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	230
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 27

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4662
60 l	1	4688
200 l	1	4860
TKW	-	8412
PU 1000 l	1	8687
PF 1000 l	1	9567

Hydrauliköle HLP Hydraulic oils HLP

Meguin Hydraulikoel HLP 100

Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchung auftritt, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

HLP hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values		
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 100
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	100
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	11,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		102
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	885
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	260
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 18

Meguin Hydraulikoel HLP 150

Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchung auftritt, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

HLP hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values		
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 150
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	150
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	15,0
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		100
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	260
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 15

Hydrauliköle HLP...AF (aschefrei, zinkfrei) Hydraulic oils HLP...AF (ashfree, zincfree)

Meguin Hydraulikoel HLP 10 AF

Hydrauliköle HLP AF (aschefrei, zinkfrei) sind Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen. Da sie keine aschebildenden Zusätze enthalten, wird bei Überhitzung die Bildung klebriger Ablagerungen vermieden.

HLP AF (ashless, zincfree) hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions. Since they are free of ashing additives, they do not form any adhesive deposits if overheated.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values		
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 10
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	10
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	2,7
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		108
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	850
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	136
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 33

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6421
60 l	1	8688
200 l	1	6419
PF 1000 l	1	9569

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8690
60 l	1	8691
200 l	1	6422
PF 1000 l	1	9571

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	3129
200 l	1	3177

Hydrauliköle HLP...AF (aschefrei, zinkfrei)

Hydraulic oils HLP...AF (ashfree, zincfree)

Meguin Hydraulikoel HLP 22 AF

Hydrauliköle HLP AF (aschefrei, zinkfrei) sind Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen. Da sie keine aschebildenden Zusätze enthalten, wird bei Überhitzung die Bildung klebriger Ablagerungen vermieden.

HLP AF (ashless, zincfree) hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions. Since they are free of ashing additives, they do not form any adhesive deposits if overheated.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 22
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	22
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	4,3
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	101
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	206
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 28

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8693
200 l	1	8694

Meguin Hydraulikoel HLP 32 AF

Hydrauliköle HLP AF (aschefrei, zinkfrei) sind Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen. Da sie keine aschebildenden Zusätze enthalten, wird bei Überhitzung die Bildung klebriger Ablagerungen vermieden.

HLP AF (ashless, zincfree) hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions. Since they are free of ashing additives, they do not form any adhesive deposits if overheated.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 32
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	32
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	5,4
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	99
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	212
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 28

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8695
200 l	1	8696
PU 1000 l	1	9275
PF 1000 l	1	9564

Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF

Hydrauliköle HLP AF (aschefrei, zinkfrei) sind Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen. Da sie keine aschebildenden Zusätze enthalten, wird bei Überhitzung die Bildung klebriger Ablagerungen vermieden.

HLP AF (ashless, zincfree) hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions. Since they are free of ashing additives, they do not form any adhesive deposits if overheated.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	46
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	6,75
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	100
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	220
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 30

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8697
200 l	1	6384
TKW	-	8411
PU 1000 l	1	9277
PF 1000 l	1	9566

Hydrauliköle HLP...AF (aschefrei, zinkfrei) Hydraulic oils HLP...AF (ashfree, zincfree)

Meguin Hydraulikoel HLP 68 AF

Hydrauliköle HLP AF (aschefrei, zinkfrei) sind Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen. Da sie keine aschebildenden Zusätze enthalten, wird bei Überhitzung die Bildung klebriger Ablagerungen vermieden.

HLP AF (ashless, zincfree) hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions. Since they are free of ashing additives, they do not form any adhesive deposits if overheated.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 68
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	68
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	8,6
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		96
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	236
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 24

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6383
200 l	1	8698
PU 1000 l	1	9280
PF 1000 l	1	9568

Meguin Hydraulikoel HLP 100 AF

Hydrauliköle HLP AF (aschefrei, zinkfrei) sind Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen. Da sie keine aschebildenden Zusätze enthalten, wird bei Überhitzung die Bildung klebriger Ablagerungen vermieden.

HLP AF (ashless, zincfree) hydraulic oils are mineral oils that are used as pressure fluids in hydraulic systems. They contain active ingredients to increase ageing resistance, anti-corrosive properties and EP properties. As a result of these additives they satisfy all requirements and are primarily used in hydraulic systems in which high thermal stresses occur, corrosion can form due to water and whose pumps or hydraulic motors require oil types with wear protection agents for mixed friction as a result of the operating conditions. Since they are free of ashing additives, they do not form any adhesive deposits if overheated.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 100
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	100
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	11,1
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		95
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	246
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 22

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8699
200 l	1	8700

Hydrauliköle HLPD Hydraulic oils HLPD

Meguin Hydraulikoel HLPD 10

Hydrauliköle mit hervorragenden EP-Eigenschaften und ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutzstabilität. Aufgrund ihrer besonderen Additivierung sind sie in der Lage, gewisse Wassermengen ohne Trübung aufzunehmen, ohne dass ihre sonstigen Eigenschaften beeinträchtigt werden. Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen sind optimal eingestellt. Dank ihrer spezifischen Eigenschaften sind Hydrauliköle HLPD besonders für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Kondenswasser zu rechnen ist, wie z. B. bei Werkzeugmaschinen, Baumaschinen u. a.

HLPD hydraulic oils offer excellent EP properties and outstanding ageing and corrosion resistance. As a result of their special additives they are capable of absorbing certain quantities of water without turbidity and without adversely affecting any of their other properties. Their foaming properties and air separation capacity are adjusted for optimal performance. Thanks to their specific properties, HLPD hydraulic oils are ideal for hydraulic systems that are susceptible to condensation, such as machine tools, building machinery, etc.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 10
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	10
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	2,7
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		108
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	845
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	156
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 30

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8701
200 l	1	6360

Hydrauliköle HLPD Hydraulic oils HLPD

Meguin Hydraulikoel HLPD 22

Hydrauliköle mit hervorragenden EP-Eigenschaften und ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutzstabilität. Aufgrund ihrer besonderen Additivierung sind sie in der Lage, gewisse Wassermengen ohne Trübung aufzunehmen, ohne dass ihre sonstigen Eigenschaften beeinträchtigt werden. Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen sind optimal eingestellt. Dank ihrer spezifischen Eigenschaften sind Hydrauliköle HLPD besonders für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Kondenswasser zu rechnen ist, wie z. B. bei Werkzeugmaschinen, Baumaschinen u. a.

HLPD hydraulic oils offer excellent EP properties and outstanding ageing and corrosion resistance. As a result of their special additives they are capable of absorbing certain quantities of water without turbidity and without adversely affecting any of their other properties. Their foaming properties and air separation capacity are adjusted for optimal performance. Thanks to their specific properties, HLPD hydraulic oils are ideal for hydraulic systems that are susceptible to condensation, such as machine tools, building machinery, etc.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 22
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	22
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	4,3
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	101
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	860
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	210
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 33

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8702
200 l	1	6500
PU 1000 l	1	9288

Meguin Hydraulikoel HLPD 32

Hydrauliköle mit hervorragenden EP-Eigenschaften und ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutzstabilität. Aufgrund ihrer besonderen Additivierung sind sie in der Lage, gewisse Wassermengen ohne Trübung aufzunehmen, ohne dass ihre sonstigen Eigenschaften beeinträchtigt werden. Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen sind optimal eingestellt. Dank ihrer spezifischen Eigenschaften sind Hydrauliköle HLPD besonders für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Kondenswasser zu rechnen ist, wie z. B. bei Werkzeugmaschinen, Baumaschinen u. a.

HLPD hydraulic oils offer excellent EP properties and outstanding ageing and corrosion resistance. As a result of their special additives they are capable of absorbing certain quantities of water without turbidity and without adversely affecting any of their other properties. Their foaming properties and air separation capacity are adjusted for optimal performance. Thanks to their specific properties, HLPD hydraulic oils are ideal for hydraulic systems that are susceptible to condensation, such as machine tools, building machinery, etc.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 32
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	32
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	5,4
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	102
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	870
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	220
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 28

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4663
200 l	1	4665
PU 1000 l	1	9290
PF 1000 l	1	9574

Meguin Hydraulikoel HLPD 46

Hydrauliköle mit hervorragenden EP-Eigenschaften und ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutzstabilität. Aufgrund ihrer besonderen Additivierung sind sie in der Lage, gewisse Wassermengen ohne Trübung aufzunehmen, ohne dass ihre sonstigen Eigenschaften beeinträchtigt werden. Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen sind optimal eingestellt. Dank ihrer spezifischen Eigenschaften sind Hydrauliköle HLPD besonders für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Kondenswasser zu rechnen ist, wie z. B. bei Werkzeugmaschinen, Baumaschinen u. a.

HLPD hydraulic oils offer excellent EP properties and outstanding ageing and corrosion resistance. As a result of their special additives they are capable of absorbing certain quantities of water without turbidity and without adversely affecting any of their other properties. Their foaming properties and air separation capacity are adjusted for optimal performance. Thanks to their specific properties, HLPD hydraulic oils are ideal for hydraulic systems that are susceptible to condensation, such as machine tools, building machinery, etc.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	46
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	6,8
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	100
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	230
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 25

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4838
60 l	1	4666
200 l	1	4667
TKW	-	9260
PU 1000 l	1	9292
PF 1000 l	1	9575

Hydrauliköle HLPD Hydraulic oils HLPD

Meguin Hydraulikoel HLPD 68

Hydrauliköle mit hervorragenden EP-Eigenschaften und ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutzstabilität. Aufgrund ihrer besonderen Additivierung sind sie in der Lage, gewisse Wassermengen ohne Trübung aufzunehmen, ohne dass ihre sonstigen Eigenschaften beeinträchtigt werden. Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen sind optimal eingestellt. Dank ihrer spezifischen Eigenschaften sind Hydrauliköle HLPD besonders für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Kondenswasser zu rechnen ist, wie z. B. bei Werkzeugmaschinen, Baumaschinen u. a.

HLPD hydraulic oils offer excellent EP properties and outstanding ageing and corrosion resistance. As a result of their special additives they are capable of absorbing certain quantities of water without turbidity and without adversely affecting any of their other properties. Their foaming properties and air separation capacity are adjusted for optimal performance. Thanks to their specific properties, HLPD hydraulic oils are ideal for hydraulic systems that are susceptible to condensation, such as machine tools, building machinery, etc.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values	
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 68
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 68
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 8,6
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	100
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 240
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 23

Hydrauliköle HLPD...AF (aschefrei, zinkfrei) Hydraulic oils HLPD...AF (ashfree, zincfree)

Meguin Hydraulikoel HLPD 46 AF

Hydrauliköle HLPD (zinkfrei) haben hervorragende EP-Eigenschaften und ausgezeichnete Alterungs- und Korrosionsstabilität. Aufgrund ihrer besonderen Additivierung sind sie in der Lage, gewisse Wassermengen ohne Trübung aufzunehmen, ohne dass ihre sonstigen Eigenschaften beeinträchtigt werden. Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen sind optimal eingestellt. Dank ihrer spezifischen Eigenschaften sind Hydrauliköle HLPD besonders für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Kondenswasser zu rechnen ist, wie z. B. bei Werkzeugmaschinen, Baumaschinen u. a.

HLPD hydraulic oils AF are free of zinc, they offer excellent EP properties and outstanding ageing and corrosion stability. As a result of their special additives they are capable of absorbing certain volumes of water without turbidity and without any negative effect on their other properties. Their foaming properties and air separation capacity are adjusted for optimal performance. Thanks to their specific properties, HLPD hydraulic oils are ideal for hydraulic systems that are susceptible to condensation, such as machine tools, building machinery, etc.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values	
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 46
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 6,7
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	97
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 230
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 25

Meguin Hydraulikoel HLPD 68 AF

Hydrauliköle HLPD (zinkfrei) haben hervorragende EP-Eigenschaften und ausgezeichnete Alterungs- und Korrosionsstabilität. Aufgrund ihrer besonderen Additivierung sind sie in der Lage, gewisse Wassermengen ohne Trübung aufzunehmen, ohne dass ihre sonstigen Eigenschaften beeinträchtigt werden. Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen sind optimal eingestellt. Dank ihrer spezifischen Eigenschaften sind Hydrauliköle HLPD besonders für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Kondenswasser zu rechnen ist, wie z. B. bei Werkzeugmaschinen, Baumaschinen u. a.

HLPD hydraulic oils AF are free of zinc, they offer excellent EP properties and outstanding ageing and corrosion stability. As a result of their special additives they are capable of absorbing certain volumes of water without turbidity and without any negative effect on their other properties. Their foaming properties and air separation capacity are adjusted for optimal performance. Thanks to their specific properties, HLPD hydraulic oils are ideal for hydraulic systems that are susceptible to condensation, such as machine tools, building machinery, etc.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values	
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 68
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 68
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 8,55
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	96
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 885
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 240
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 22

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4668
200 l	1	4670
PU 1000 l	1	9296
PF 1000 l	1	9577

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8704
200 l	1	8705
PF 1000 l	1	9576

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8706
200 l	1	8707
PU 1000 l	1	9298
PF 1000 l	1	9578

Hydrauliköle HVLP Hydraulic oils HVLP

Meguin Hydraulikoel HVLP 32

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen und besonders gutem Viskositäts-Temperaturverhalten. Besonders zu empfehlen zum Einsatz in Hydrauliksystemen, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Dies trifft insbesondere für Baumaschinen aller Art, wie z. B. auch für Poclairn-, Jumbo- und Atlas-Bagger zu.

Hydraulic oil with ageing, rust, foam and wear preventing additives and particularly good viscosity-temperature ratio. Particularly recommended for use in hydraulic systems which are exposed to large temperature fluctuations. This is especially applicable to all types of building machinery such as for Poclairn, Jumbo and Atlas excavators.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 32
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	32
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	6,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	162
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	200
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 33

Meguin Hydraulikoel HVLP 46

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen und besonders gutem Viskositäts-Temperaturverhalten. Besonders zu empfehlen zum Einsatz in Hydrauliksystemen, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Dies trifft insbesondere für Baumaschinen aller Art, wie z. B. auch für Poclairn-, Jumbo- und Atlas-Bagger zu.

Hydraulic oil with ageing, rust, foam and wear preventing additives and particularly good viscosity-temperature ratio. Particularly recommended for use in hydraulic systems which are exposed to large temperature fluctuations. This is especially applicable to all types of building machinery such as for Poclairn, Jumbo and Atlas excavators.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	46
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	8,4
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	161
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	210
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 36

Meguin Hydraulikoel HVLP 68

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen und besonders gutem Viskositäts-Temperaturverhalten. Besonders zu empfehlen zum Einsatz in Hydrauliksystemen, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Dies trifft insbesondere für Baumaschinen aller Art, wie z. B. auch für Poclairn-, Jumbo- und Atlas-Bagger zu.

Hydraulic oil with ageing, rust, foam and wear preventing additives and particularly good viscosity-temperature ratio. Particularly recommended for use in hydraulic systems which are exposed to large temperature fluctuations. This is especially applicable to all types of building machinery such as for Poclairn, Jumbo and Atlas excavators.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 68
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	68
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	11,1
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	156
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	218
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 32

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6381
60 l	1	8632
200 l	1	6392
PU 1000 l	1	9302
PF 1000 l	1	9580

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4671
60 l	1	6382
200 l	1	6424
PU 1000 l	1	9304
PF 1000 l	1	9581

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8633
60 l	1	6319
200 l	1	8634
PU 1000 l	1	9306

Hydrauliköle HVLP...AF (aschefrei, zinkfrei)

Hydraulic oils HVLP...AF (ashfree, zincfree)

Meguin Hydraulikoel HVLP 32 AF

Mineralölbasisches, zinkfreies Mehrbereichs-Hydrauliköl mit einem ausgezeichnetem Viskositäts-Temperaturverhalten. Dieses Öl eignet sich besonders für Hydrauliksysteme, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Aufgrund der im Öl enthaltenen, alterungs- rost-, schaum- und verschleißhemmenden Additiven ist es besonders für Hochdruckhydrauliken, die extremen Belastungen ausgesetzt sind und somit erhöhten Verschleiß zur Folge haben, geeignet.

Mineral-oil based, zinc-free multi-grade hydraulic oil with an excellent viscosity-temperature ratio. This oil is particularly recommended for use in hydraulic systems which are exposed to large temperature fluctuations. Due to the ageing, rust, foaming and wearinhibiting additives contained in the oil, it is particularly suitable for high-pressure hydraulics which are exposed to extreme loads and consequently experience increased wear.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 32
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	32 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	6,6 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	168
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	865 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	194 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 42 °C

Meguin Hydraulikoel HVLP 46 AF

Mineralölbasisches, zinkfreies Mehrbereichs-Hydrauliköl mit einem ausgezeichnetem Viskositäts-Temperaturverhalten. Dieses Öl eignet sich besonders für Hydrauliksysteme, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Aufgrund der im Öl enthaltenen, alterungs- rost-, schaum- und verschleißhemmenden Additiven ist es besonders für Hochdruckhydrauliken, die extremen Belastungen ausgesetzt sind und somit erhöhten Verschleiß zur Folge haben, geeignet.

Mineral-oil based, zinc-free multi-grade hydraulic oil with an excellent viscosity-temperature ratio. This oil is particularly recommended for use in hydraulic systems which are exposed to large temperature fluctuations. Due to the ageing, rust, foaming and wearinhibiting additives contained in the oil, it is particularly suitable for high-pressure hydraulics which are exposed to extreme loads and consequently experience increased wear.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	44,5 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	8,5 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	172
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	871 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	204 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 39 °C

Hydrauliköle HVLPD Hydraulic oils HVLPD

Meguin Hydraulikoel HVLPD 46

megol Hydraulikoel HVLPD 46 mit alterungs- rost-, schaum-, verschleißhemmenden und detergierenden Zusätzen und besonders gutem Viskositäts-/Temperaturverhalten. Aufgrund seiner speziellen Additivierung ist es in der Lage, gewisse Wassermengen ohne Trübung aufzunehmen, ohne dass seine sonstigen Eigenschaften negativ beeinträchtigt werden. Besonders zu empfehlen zum Einsatz in Hydrauliksystemen, die großen Temperaturschwankungen und dem Anfall von Kondenswasser ausgesetzt sind. Dies trifft insbesondere für Baumaschinen aller Art, wie z. B. auch für Poclair-, Jumbo- und Atlas-Bagger, usw. zu.

megol Hydraulikoel HVLPD 46 features ageing, rust, foaming, detergent and wear-inhibiting additives and particularly good viscosity-temperature properties. As a result of its special additives it is capable of absorbing certain quantities of water without turbidity and without adversely affecting any of its other properties. Particularly recommended for use in hydraulic systems that are subject to large fluctuations in temperature and the generation of condensation. This particularly applies to building machinery of all types, including Poclair, Jumbo and Atlas excavators.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	46 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	8,5 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	164
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	875 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	210 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 33 °C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	3589
200 l	1	3587

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	3575
200 l	1	3574

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8714
60 l	1	8715
200 l	1	8716
PU 1000 l	1	9419
PF 1000 l	1	9583

Hydrauliköle HVLP Tieftemperatur Hydraulic oils HVLP low-temperature

Meguin Hydraulikoel HVLP TT 32

Das Hydrauliköl enthält Zusätze, die alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmend wirken. Durch sein optimiertes Viskositätstemperaturverhalten garantiert es vor allem bei sehr tiefen Temperaturen ein problemloses Funktionieren der Hydrauliksysteme.

This hydraulic oil features aging-, rust-, foaming- and wear-inhibiting additives. Due to its optimized viscosity-temperature behaviour it is problem-free operation of the hydraulic systems guaranteed, particularly at very low temperatures.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 32
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	32
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	6,6
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	168
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	855
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	175
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	< - 60

Meguin Hydraulikoel HVLP TT 46

Das Hydrauliköl enthält Zusätze, die alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmend wirken. Durch sein optimiertes Viskositätstemperaturverhalten garantiert es vor allem bei sehr tiefen Temperaturen ein problemloses Funktionieren der Hydrauliksysteme.

This hydraulic oil features aging-, rust-, foaming- and wear-inhibiting additives. Due to its optimized viscosity-temperature behaviour it is problem-free operation of the hydraulic systems guaranteed, particularly at very low temperatures.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	46
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	8,8
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	174
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	855
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	180
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	< - 60

Hydrauliköle nativ Hydraulic oils native

Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biolog. abbaubar)

Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biologisch abbaubar) ist eine Hydraulikflüssigkeit auf der Basis hochwertiger Pflanzenöle. Das Produkt verfügt über ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Dank seines guten Kälteverhaltens ist es ganzjährig einsetzbar. Die EP-Additive und das polare Haftvermögen sorgen für hervorragenden Verschleißschutz sowie sehr guten Schutz gegen Rost und Korrosion. Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biologisch abbaubar) ist toxikologisch unbedenklich und biologisch voll abbaubar. Es ist vor allem in hydraulischen Systemen von Geräten einzusetzen, die überwiegend im Freien arbeiten, z. B. Mobilkrane u. -bagger in Land- und Forstwirtschaft, Schwimmbagger, Schleusenhydrauliken, Skipistengeräte usw. und ein unbeabsichtigtes Einbringen in die Umwelt zu befürchten ist.

Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biodegradable) is a hydraulic oil based on high quality synthetic esters. The product offers excellent viscosity-temperature properties. Thanks to its good low temperature properties, Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biodegradable) can be used all year round. Its EP additives and polar adhesion capacity provide outstanding wear protection and very good protection against rust and corrosion. It is toxicologically safe and completely biodegradable. It is suitable for use in the hydraulic systems of equipment that is primarily used outdoors, such as mobile cranes and excavators for agricultural and forestry use, floating excavators, lock gate hydraulic systems, ski piste equipment, etc. where there is a risk of accidental leakage into the environment.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 37
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	37
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	8,4
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	215
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	920
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	324
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 32

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9206
200 l	1	9208

Contents	Pack. unit	Part-No.
20 l	1	9210
200 l	1	9212

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6306
60 l	1	8717
200 l	1	8718
PF 1000 l	1	9592

Hydrauliköle nativ Hydraulic oils native

Meguin Hydraulikoel HEES 22 (biolog. abbaubar)

Meguin Hydraulikoel HEES 22 (biologisch abbaubar) ist eine Hydraulikflüssigkeit auf der Basis hochwertiger, synthetischer Ester. Das Produkt verfügt über ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Dank seines ausgezeichneten Kälteverhaltens ist es ganzjährig einsetzbar. Die EP-Additive und das polare Haftvermögen sorgen für hervorragenden Verschleißschutz sowie sehr guten Schutz gegen Rost und Korrosion. Es ist toxikologisch unbedenklich, biologisch voll abbaubar und mit allen mineralölbasischen Produkten mischbar, aber nicht wasserlöslich. Meguin Hydraulikoel HEES 22 (biologisch abbaubar) ist vor allem in hydraulischen Systemen von Geräten einzusetzen, die überwiegend im Freien arbeiten, bzw. wo eine höhere Umweltbelastung durch Lecköl zu befürchten ist, wie z. B. Mobilkrane und -bagger in Land- und Forstwirtschaft, Schwimmbagger, Schleusenhydrauliken, Skipistengeräte usw.

Meguin hydraulic oil HEES 22 (biodegradable) is a hydraulic oil based on high quality synthetic esters. The product offers excellent viscosity-temperature properties. It can be used all year round thanks to its excellent low temperature properties. Its EP additives and polar adhesion capacity provide outstanding wear protection and very good protection against rust and corrosion. Meguin hydraulic oil HEES 22 (biodegradable) is toxicologically safe, quickly biodegradable and miscible with all mineral oil-based products. It is particularly suitable for use in the hydraulic systems of equipment that is primarily used outdoors, such as mobile cranes and excavators for agricultural and forestry use, floating excavators, lock gate hydraulic systems, ski piste equipment, etc. that is subject to large fluctuations in temperature and where there is a risk of accidental leakage into the environment.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 22
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 25
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 6,2
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	204
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 274
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 35

Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biolog. abbaubar)

Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biologisch abbaubar) ist eine Hydraulikflüssigkeit auf der Basis hochwertiger, synthetischer Ester. Das Produkt verfügt über ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Dank seines ausgezeichneten Kälteverhaltens ist es ganzjährig einsetzbar. Die EP-Additive und das polare Haftvermögen sorgen für hervorragenden Verschleißschutz sowie sehr guten Schutz gegen Rost und Korrosion. Es ist toxikologisch unbedenklich, biologisch voll abbaubar und mit allen mineralölbasischen Produkten mischbar, aber nicht wasserlöslich. Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biologisch abbaubar) ist vor allem in hydraulischen Systemen von Geräten einzusetzen, die überwiegend im Freien arbeiten, bzw. wo eine höhere Umweltbelastung durch Lecköl zu befürchten ist, wie z. B. Mobilkrane und -bagger in Land- und Forstwirtschaft, Schwimmbagger, Schleusenhydrauliken, Skipistengeräte usw.

Meguin hydraulic oil HEES 46 (biodegradable) is a hydraulic oil based on high quality synthetic esters. The product offers excellent viscosity-temperature properties. It can be used all year round thanks to its excellent low temperature properties. Its EP additives and polar adhesion capacity provide outstanding wear protection and very good protection against rust and corrosion. Meguin hydraulic oil HEES 46 (biodegradable) is toxicologically safe, quickly biodegradable and miscible with all mineral oil-based products. It is particularly suitable for use in the hydraulic systems of equipment that is primarily used outdoors, such as mobile cranes and excavators for agricultural and forestry use, floating excavators, lock gate hydraulic systems, ski piste equipment, etc. that is subject to large fluctuations in temperature and where there is a risk of accidental leakage into the environment.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 48
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 9,4
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	188
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 915
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 320
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 36

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8719
200 l	1	8720

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8721
60 l	1	8722
200 l	1	8723
PF 1000 l	1	9594

Schmieröle Lubricating oils

Meguin Schmieröl AN 46

Alterungsbeständige Mineralöle ohne Wirkstoffzusätze. Vorwiegende Verwendung für Schmierstellen mit Durchlauf- oder Umlaufschmierung, als Kompressorenöl für Luftverdichter mit Verdichtungsendtemperaturen bis zu 140 °C. Auch als Blankhärteöl (alterungsbeständig, gute Abschreckwirkung, wasserabweisend, salzfest) und als alterungsbeständiges Wärmeübertragungsöl einzusetzen (geeignet für Vorlauftemperaturen bis zu 320 °C).

Ageing-resistant mineral oil without active-agent additives. Use: with feed-through or circulation lubrication systems, as a compressor oil for air compressors with final compression temperatures of up to 140 °C, as blank hardening oil (ageing-resistant, good quenching effect, water-repellent, salt-resistant), as ageing-resistant heat transfer oil (suitable for flow temperatures up to 320 °C).

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	44
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	6,6
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	101
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 875
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 226
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 27

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4610
200 l	1	6317
PF 1000 l	1	9731

Meguin Schmieröl AN 100

Alterungsbeständige Mineralöle ohne Wirkstoffzusätze. Vorwiegende Verwendung für Schmierstellen mit Durchlauf- oder Umlaufschmierung, als Kompressorenöl für Luftverdichter mit Verdichtungsendtemperaturen bis zu 140 °C. Auch als Blankhärteöl (alterungsbeständig, gute Abschreckwirkung, wasserabweisend, salzfest) und als alterungsbeständiges Wärmeübertragungsöl einzusetzen (geeignet für Vorlauftemperaturen bis zu 320 °C).

Ageing-resistant mineral oil without active-agent additives. Use: with feed-through or circulation lubrication systems, as a compressor oil for air compressors with final compression temperatures of up to 140 °C, as blank hardening oil (ageing-resistant, good quenching effect, water-repellent, salt-resistant), as ageing-resistant heat transfer oil (suitable for flow temperatures up to 320 °C).

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 100
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 98
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 10,9
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	95
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 256
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 18

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8724
200 l	1	8725

Meguin Getriebeöl CL 100

Alterungsbeständiges Mineralöl mit Korrosions- und Oxydationsschutz-Additiven, vorwiegende Verwendung für Schmierstellen mit Durchlauf- oder Umlaufschmierung. Auch als Kompressorenöl für Luftverdichter mit Verdichtungsendtemperaturen bis zu 140 °C geeignet.

Ageing resistant mineral oils with corrosion- and oxidation protection additives, mainly for use on lubrication points with continuous or circulation lubrication. Suited as compressor oils for air compressors with compression end temperatures up to 140 °C.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 100
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 110
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 11,8
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	95
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 256
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 20

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
200 l	1	4853

Spindelöle Spindle oils

Meguin Spindelöl N 10

Alterungsbeständiges Mineralöl ohne Wirkstoffzusätze. Vorwiegende Verwendung für Schmierstellen mit Durchlauf- und Umlaufschmierung. In der Metallbearbeitung auch als ausgezeichnetes Schneid- und Kühlöl für leichte bis mittlere Bearbeitungsvorgänge anwendbar.

Ageing-resistant mineral oil without active-agent additives. Primarily used for lubrication points with feed-through and circulation lubrication systems. Can be used in metal machining and as excellent cutting and cooling oil for light to average machining processes.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 10
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 10
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 2,7
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	100
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 858
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 150
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 18

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
200 l	1	8727

Meguin Spindelöl N 22

Alterungsbeständiges Mineralöl ohne Wirkstoffzusätze. Vorwiegende Verwendung für Schmierstellen mit Durchlauf- und Umlaufschmierung. In der Metallbearbeitung auch als ausgezeichnetes Schneid- und Kühlöl für leichte bis mittlere Bearbeitungsvorgänge anwendbar.

Ageing-resistant mineral oil without active-agent additives. Primarily used for lubrication points with feed-through and circulation lubrication systems. Can be used in metal machining and as excellent cutting and cooling oil for light to average machining processes.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 22
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 22
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 4,25
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	96
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 865
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 200
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 10

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
200 l	1	9752

Kompressorenöle VCL Compressor oils VCL

Meguin Kompressorenöl VCL 46

Hochwertige Kompressorenöle vom Typ VCL DIN 51506. Hergestellt aus speziell ausgewählten Solventraffinaten mit hervorragender Alterungsbeständigkeit und bewährten Additiven. Geeignet zum Einsatz in allen Luftverdichtern mit Verdichtungsendtemperaturen bis 160 °C.

High quality compressor oil, type VCL DIN 51506. Made of specially selected solvent raffinates with excellent ageing properties and time-tested additives. Suitable for use in all air compressors with final compression temperatures of up to 160 °C.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	46
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	7,0
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	99
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	230
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 25

Meguin Kompressorenöl VCL 100

Hochwertige Kompressorenöle vom Typ VCL DIN 51506. Hergestellt aus speziell ausgewählten Solventraffinaten mit hervorragender Alterungsbeständigkeit und bewährten Additiven. Geeignet zum Einsatz in allen Luftverdichtern mit Verdichtungsendtemperaturen bis 160 °C.

High quality compressor oil, type VCL DIN 51506. Made of specially selected solvent raffinates with excellent ageing properties and time-tested additives. Suitable for use in all air compressors with final compression temperatures of up to 160 °C.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 100
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	100
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	11,2
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	96
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	250
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 20

Meguin Kompressorenöl VCL 150

Hochwertige Kompressorenöle vom Typ VCL DIN 51506. Hergestellt aus speziell ausgewählten Solventraffinaten mit hervorragender Alterungsbeständigkeit und bewährten Additiven. Geeignet zum Einsatz in allen Luftverdichtern mit Verdichtungsendtemperaturen bis 160 °C.

High quality compressor oil, type VCL DIN 51506. Made of specially selected solvent raffinates with excellent ageing properties and time-tested additives. Suitable for use in all air compressors with final compression temperatures of up to 160 °C.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 150
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	150
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	14,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	99
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	260
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 20

Meguin Kompressorenöl VCL 220

Hochwertige Kompressorenöle vom Typ VCL DIN 51506. Hergestellt aus speziell ausgewählten Solventraffinaten mit hervorragender Alterungsbeständigkeit und bewährten Additiven. Geeignet zum Einsatz in allen Luftverdichtern mit Verdichtungsendtemperaturen bis 160 °C.

High quality compressor oil, type VCL DIN 51506. Made of specially selected solvent raffinates with excellent ageing properties and time-tested additives. Suitable for use in all air compressors with final compression temperatures of up to 160 °C.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 220
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	220
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	19,2
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	98
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	280
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 18

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6369
200 l	1	6313

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6494

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6353
200 l	1	8729

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8730

Kompressorenöle VDL Compressor oils VDL

Meguin Kompressorenöl VDL 46

Hochwertige Kompressorenöle vom Typ VDL DIN 51506. Hergestellt aus speziell ausgewählten Solventraffinaten mit hervorragender Alterungsbeständigkeit und bewährten Additiven. Geeignet zum Einsatz in allen Luftverdichtern mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220 °C.

High-grade compressor oil, type VDL DIN 51506. Made of specially selected solvent raffinates with excellent ageing properties and time-tested additives. Suitable for use in all air compressors with final compression temperatures of up to 220 °C.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	46 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	6,7 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	97
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	224 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 30 °C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6533
60 l	1	9382
200 l	1	6521
PF 1000 l	1	9632

Meguin Kompressorenöl VDL 68

Hochwertige Kompressorenöle vom Typ VDL DIN 51506. Hergestellt aus speziell ausgewählten Solventraffinaten mit hervorragender Alterungsbeständigkeit und bewährten Additiven. Geeignet zum Einsatz in allen Luftverdichtern mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220 °C.

High-grade compressor oil, type VDL DIN 51506. Made of specially selected solvent raffinates with excellent ageing properties and time-tested additives. Suitable for use in all air compressors with final compression temperatures of up to 220 °C.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 68
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	70 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	8,8 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	97
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	240 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 21 °C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4630
60 l	1	9385
200 l	1	6435
PU 1000 l	1	9386
PF 1000 l	1	9633

Meguin Kompressorenöl VDL 100

Hochwertige Kompressorenöle vom Typ VDL DIN 51506. Hergestellt aus speziell ausgewählten Solventraffinaten mit hervorragender Alterungsbeständigkeit und bewährten Additiven. Geeignet zum Einsatz in allen Luftverdichtern mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220 °C.

High-grade compressor oil, type VDL DIN 51506. Made of specially selected solvent raffinates with excellent ageing properties and time-tested additives. Suitable for use in all air compressors with final compression temperatures of up to 220 °C.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 100
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	95 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	10,8 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	97
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	890 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	246 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 21 °C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6438
60 l	1	9388
200 l	1	6436
PU 1000 l	1	9389

Meguin Kompressorenöl VDL 150

Hochwertige Kompressorenöle vom Typ VDL DIN 51506. Hergestellt aus speziell ausgewählten Solventraffinaten mit hervorragender Alterungsbeständigkeit und bewährten Additiven. Geeignet zum Einsatz in allen Luftverdichtern mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220 °C.

High-grade compressor oil, type VDL DIN 51506. Made of specially selected solvent raffinates with excellent ageing properties and time-tested additives. Suitable for use in all air compressors with final compression temperatures of up to 220 °C.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 150
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	150 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	14,7 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	97
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	900 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	260 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 21 °C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6674
60 l	1	9391
200 l	1	4405

Kompressorenöle VDL synthetisch Compressor oils VDL synthetic

Meguin Spezial-Kompressorenöl VDL 68 HC

Hochwertiges Kompressorenöl vom Typ VDL nach DIN 51506 auf Hydrocrack-Basis, das zum Einsatz in Kolben-, Schrauben- und Vielzellenverdichter geeignet ist. Es wird aus speziell ausgewählten Basisölen und bewährten, aschearmen Additiven hergestellt, wodurch sehr geringe Rückstandsbildung und hervorragende Alterungsbeständigkeit erreicht werden. Meguin Spezial Kompressorenöl VDL 68 HC hat sich auch beim Einsatz in Gasverdichtern hervorragend bewährt: Hohe Ölstandzeiten, sauberer Verdichterraum und optimierte wirtschaftliche Verwendung!

High-grade compressor oil, type VDL to DIN 51506, manufactured by hydrocracking, suitable for use in piston, screw or sliding vane compressors. It is made of specially selected base oils and time-tested additives with a low ash content, which means very little residue is formed and excellent ageing properties are achieved. Meguin special compressor oil VDL 68 HC has proven its worth for use in gas compressors. Long intervals between oil changes, clean compressor interiors and optimized, economic use.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 68
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	68 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	9,6 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	121
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	863 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	246 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	-30 °C

TURBINENÖLE TURBINE OILS

TDL mineralisch TDL mineral

Meguin Turbinenöl TDL 32

Turbinenöle TDL sind Mineralöle, die für die Schmierung und/oder Regelung in stationären Gasturbinen, in Dampfturbinen und auch in elektrisch oder von Dampfturbinen angetriebenen Maschinen, wie Generatoren, Verdichtern, Pumpen und Getrieben eingesetzt werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung des Korrosionsschutzes und der Alterungsbeständigkeit.

TDL turbine oils are mineral oils that are used for lubrication and/or control purposes in stationary gas turbines, steam turbines and also in electrical machines and machines powered by steam turbines, such as generators, compressors, pumps and transmissions. They contain active ingredients to increase anti-corrosive properties and ageing resistance.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 32
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	32 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	5,4 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	99
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	875 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	215 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	-15 °C

Meguin Turbinenöl TDL 46

Turbinenöle TDL sind Mineralöle, die für die Schmierung und/oder Regelung in stationären Gasturbinen, in Dampfturbinen und auch in elektrisch oder von Dampfturbinen angetriebenen Maschinen, wie Generatoren, Verdichtern, Pumpen und Getrieben eingesetzt werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung des Korrosionsschutzes und der Alterungsbeständigkeit.

TDL turbine oils are mineral oils that are used for lubrication and/or control purposes in stationary gas turbines, steam turbines and also in electrical machines and machines powered by steam turbines, such as generators, compressors, pumps and transmissions. They contain active ingredients to increase anti-corrosive properties and ageing resistance.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	46 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	6,75 mm ² /s
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	100
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	220 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	-12 °C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9446
200 l	1	9466

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8733
200 l	1	8734

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8735
60 l	1	9376
200 l	1	6433
TKW	-	8414

TDL mineralisch TDL mineral

Meguin Turbinenoel TDL 68

Turbinenöle TDL sind Mineralöle, die für die Schmierung und/oder Regelung in stationären Gasturbinen, in Dampfturbinen und auch in elektrisch oder von Dampfturbinen angetriebenen Maschinen, wie Generatoren, Verdichtern, Pumpen und Getrieben eingesetzt werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung des Korrosionsschutzes und der Alterungsbeständigkeit.

TDL turbine oils are mineral oils that are used for lubrication and/or control purposes in stationary gas turbines, steam turbines and also in electrical machines and machines powered by steam turbines, such as generators, compressors, pumps and transmissions. They contain active ingredients to increase anti-corrosive properties and ageing resistance.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 68
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	68
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	8,55
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	96
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	885
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	240
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 10

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8736
200 l	1	6434

SÄGEKETTENÖLE CHAIN SAW OILS

Sägekettenöle dunkel Chain saw oils dark

Meguin Sägekettenoel 100

Schmierstoff mit speziellem Haftzusatz, verschleißhemmenden Additiven und zusätzlichem Anteil an Festschmierstoff MoS₂ zur Verbesserung der Schmierfähigkeit. Anwendung bei Durchlaufverlustschmierung, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden, wie z. B. bei Motorsägeketten, Sägegattern u. a.

Lubricant with a specially added adhesive and wear preventing additives and MoS₂ that improve the lubricity. Used for continuous loss process when normal lubricating oils are thrown off by vibration or rotation such as motor saw chains, saw frames and the like.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 100
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	100
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	13,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	130
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	200
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 25

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 l	4	4785
20 l	1	4763
60 l	1	4764
200 l	1	8737
PF 1000 l	1	9693

Sägekettenöle auf der Basis nachwachsender Rohstoffe Chain saw oils renewable resource based

Meguin Sägekettenoel Bio 68

Meguin Sägekettenoel BIO sind biologisch schnell abbaubare Schmieröle auf der Basis hochwertiger Pflanzenöle. Sie verfügen über ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und sind deshalb über einen weiten Temperaturbereich einsetzbar. Antiverschleißadditive in Verbindung mit besonderen Haftzusätzen und dem natürlichen polaren Haftvermögen der pflanzlichen Grundöle sorgen für hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz und verhindern das Abschleudern von der Schmierstelle. Meguin Sägekettenoel BIO sind biologisch schnell abbaubar und toxikologisch unbedenklich. Sie sind besonders zum Einsatz bei Verlustschmierung zu empfehlen, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden und ein Einbringen in die Umwelt zu befürchten ist. Typische Anwendungsbeispiele sind ihr Einsatz bei der Schmierung von Sägegattern und der Kettenschmierung von Motorsägen.

Meguin Sägekettenoel BIO are quickly biodegradable lubricating oils with a high quality vegetable oil base. They offer excellent viscosity and temperature properties and can therefore be used over a wide range of temperatures. Anti-wear additives, coupled with special adhesive additives and the natural polar adhesion of the vegetable base oils, ensure outstanding wear and corrosion protection and prevent the oil being flung out of the machine. Meguin Sägekettenoel BIO are quickly biodegradable and toxicologically safe. They are particularly recommended for use for loss lubrication when normal oil is flung out by vibration or rotation so that it may be lost in the environment. Typical applications include the lubrication of saw frames and lubricating the chains on chain saws.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 68
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	68
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	15,0
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	240
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	920
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	304
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 24

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4786
60 l	1	9359
200 l	1	8738

Sägekettenöle auf der Basis nachwachsender Rohstoffe Chain saw oils renewable resource based

Meguin Sägekettenoel Bio 100

Meguin Sägekettenoel Bio sind biologisch schnell abbaubare Schmieröle auf der Basis hochwertiger Pflanzenöle. Sie verfügen über ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und sind deshalb über einen weiten Temperaturbereich einsetzbar. Antiverschleißadditive in Verbindung mit besonderen Haftzusätzen und dem natürlichen polaren Haftvermögen der pflanzlichen Grundöle sorgen für hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz und verhindern das Abschleudern von der Schmierstelle. Meguin Sägekettenoel Bio sind biologisch schnell abbaubar und toxikologisch unbedenklich. Sie sind besonders zum Einsatz bei Verlustschmierung zu empfehlen, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden und ein Einbringen in die Umwelt zu befürchten ist. Typische Anwendungsbeispiele sind ihr Einsatz bei der Schmierung von Sägegattern und der Kettenschmierung von Motorsägen.

Meguin Sägekettenoel Bio are quickly biodegradable lubricating oils with a high quality vegetable oil base. They offer excellent viscosity and temperature properties and can therefore be used over a wide range of temperatures. Anti-wear additives, coupled with special adhesive additives and the natural polar adhesion of the vegetable base oils, ensure outstanding wear and corrosion protection and prevent the oil being flung out of the machine. Meguin Sägekettenoel Bio are quickly biodegradable and toxicologically safe. They are particularly recommended for use for loss lubrication when normal oil is flung out by vibration or rotation so that it may be lost in the environment. Typical applications include the lubrication of saw frames and lubricating the chains on chain saws.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 100
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	100
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	22
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		250
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	920
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	300
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 24

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 l	4	9204
20 l	1	6889
60 l	1	9362
200 l	1	6480
PF 1000 l	1	9699

Meguin Sägekettenoel Bio 150

Meguin Sägekettenoel Bio sind biologisch schnell abbaubare Schmieröle auf der Basis hochwertiger Pflanzenöle. Sie verfügen über ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und sind deshalb über einen weiten Temperaturbereich einsetzbar. Antiverschleißadditive in Verbindung mit besonderen Haftzusätzen und dem natürlichen polaren Haftvermögen der pflanzlichen Grundöle sorgen für hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz und verhindern das Abschleudern von der Schmierstelle. Meguin Sägekettenoel Bio sind biologisch schnell abbaubar und toxikologisch unbedenklich. Sie sind besonders zum Einsatz bei Verlustschmierung zu empfehlen, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden und ein Einbringen in die Umwelt zu befürchten ist. Typische Anwendungsbeispiele sind ihr Einsatz bei der Schmierung von Sägegattern und der Kettenschmierung von Motorsägen.

Meguin Sägekettenoel Bio are quickly biodegradable lubricating oils with a high quality vegetable oil base. They offer excellent viscosity and temperature properties and can therefore be used over a wide range of temperatures. Anti-wear additives, coupled with special adhesive additives and the natural polar adhesion of the vegetable base oils, ensure outstanding wear and corrosion protection and prevent the oil being flung out of the machine. Meguin Sägekettenoel Bio are quickly biodegradable and toxicologically safe. They are particularly recommended for use for loss lubrication when normal oil is flung out by vibration or rotation so that it may be lost in the environment. Typical applications include the lubrication of saw frames and lubricating the chains on chain saws.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 150
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	150
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	34,0
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		270
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	920
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	300
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 24

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6888
200 l	1	6481

Haftöle CGL Tacky oils CGL

Meguin Haftoel CGL 100

Schmierstoffe mit speziellem Haftzusatz und verschleißhemmenden Additiven. Anwendung bei Durchlaufverlustschmierung, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden, wie z. B. bei Motorsägeketten, Sägegattern u. a.

Lubricants with a specially added adhesive and wear-inhibiting additives. Used for continuous loss process when normal lubricating oils are thrown off by vibration or rotation such as motor saw chains, saw frames and the like.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 100
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	100
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	11,3
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		95
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	224
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 22

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8739
60 l	1	9344
200 l	1	6303

Haftöle CGL Tacky oils CGL

Meguin Haftoel CGL 150

Schmierstoffe mit speziellem Haftzusatz und verschleißhemmenden Additiven. Anwendung bei Durchlaufverlustschmierung, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden, wie z. B. bei Motorsägeketten, Sägegattern u. a.

Lubricants with a specially added adhesive and wear-inhibiting additives. Used for continuous loss process when normal lubricating oils are thrown off by vibration or rotation such as motor saw chains, saw frames and the like.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values		
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 150
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	150
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	14,8
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		90
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	246
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 18

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8740
60 l	1	9349
200 l	1	8741

Meguin Haftoel CGL 220

Schmierstoffe mit speziellem Haftzusatz und verschleißhemmenden Additiven. Anwendung bei Durchlaufverlustschmierung, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden, wie z. B. bei Motorsägeketten, Sägegattern u. a.

Lubricants with a specially added adhesive and wear-inhibiting additives. Used for continuous loss process when normal lubricating oils are thrown off by vibration or rotation such as motor saw chains, saw frames and the like.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values		
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 220
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	220
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	18,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		90
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	900
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	250
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 15

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8742
200 l	1	8743

Meguin Haftoel CGL 320

Schmierstoffe mit speziellem Haftzusatz und verschleißhemmenden Additiven. Anwendung bei Durchlaufverlustschmierung, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden, wie z. B. bei Motorsägeketten, Sägegattern u. a.

Lubricants with a specially added adhesive and wear-inhibiting additives. Used for continuous loss process when normal lubricating oils are thrown off by vibration or rotation such as motor saw chains, saw frames and the like.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values		
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 320
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	320
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	23
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		87
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	256
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 13

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8744
60 l	1	9354
200 l	1	8745

Meguin Haftoel CGL 680

Schmierstoffe mit speziellem Haftzusatz und verschleißhemmenden Additiven. Anwendung bei Durchlaufverlustschmierung, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden, wie z. B. bei Motorsägeketten, Sägegattern u. a.

Lubricants with a specially added adhesive and wear-inhibiting additives. Used for continuous loss process when normal lubricating oils are thrown off by vibration or rotation such as motor saw chains, saw frames and the like.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values		
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		VG 680
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	670
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	37,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		90
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	260
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 10

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8746
200 l	1	8747

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8748
60 l	1	9367
200 l	1	8749
PF 1000 l	1	9651

Meguin Schalöl Spezial FS 7

Ein hochwirksames, nicht emulgierendes Formenöl zum unverdünnten Einsatz bei Metall- und Holzschalungen in der Betonwaren- und Kunststeinindustrie und bei der Spannbetonherstellung. Aufbringen durch Aufsprühen oder Aufstreichen. Die Schalungen können schon einige Tage vorher oder auch kurz vor dem Betonieren mit dem Öl benetzt werden. Garantiert leichtes und sauberes Entschalen, gute Abbindung, glatte Oberflächen mit scharfprofilierten Kanten bei sparsamster Anwendung.

A highly effective non-emulsifying forming oil for non-diluted usage with metal and wooden formwork in the concrete articles and artificial stone industries and in the manufacturing of prestressed concrete. Applied by spraying or spreading. The formwork can be wetted with the oil a few days before or immediately prior to concreting. Ensures easy and clean formwork removal, good setting and smooth surfaces with sharply profiled edges while a minimum of product is required.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	8,0
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	860
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	120
Neutralisationszahl	Neutralization number	DIN 51558-1	mgKOH/g	6,9

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8750
60 l	1	9370
200 l	1	6886
PF 1000 l	1	9652

Meguin Schalöl FSE 4 Bio

Ein dünnflüssiges, biologisch abbaubares nicht emulgierendes Betontrennmittel für Holz-, Spanplatten- und Stahlschalungen. Es kommt überwiegend dann zum Einsatz, wenn bei der Anwendung ein Einbringen in die Umwelt zu befürchten ist, wie z. B. beim Brunnen-, Kläranlagen-, Hoch- und Tiefbau. Es wird durch Aufsprühen oder Aufstreichen gleichmäßig dünn auf die Schalungen aufgetragen. Garantiert leichtes und sauberes Entschalen sowie glatte Oberflächen mit scharf profilierten Kanten bei sparsamster Anwendung.

Meguin forming oil FSE 4 (biodegradable) is a low-viscosity, biodegradable, non-emulsifying concrete demoulding agent for wooden, particle board and steel formwork. It is predominantly used when contact with the environment is feared in applications such as well, sewage farm, building, civil and underground construction. A thin coating of Meguin forming oil FSE 4 (biodegradable) is applied evenly on the formwork by spraying or spreading. Ensures easy and clean formwork removal and smooth surfaces with sharply profiled edges while a minimum of product is required.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	4,0
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	825
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	130
Biologische Abbaubarkeit nach 21 Tagen	Biodegradability after 21 days	CEC L-33T-82	%	> 90

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8751
200 l	1	6676

Meguin Schalöl (wasserlöslich)

Ein emulgierbares Entschalungsöl mit Hauptanwendung im Hoch- und Tiefbau und in der Betonwarenindustrie. Es wird überwiegend bei Verwendung von Holzschalungen eingesetzt. Bei Metallschalungen in der Regel nur dann einsetzen, wenn die Teile nicht sofort entschalt werden, sondern in der Form im Dampfbad abbinden. Als Anwendungskonzentration wird bei neuen oder wenig gebrauchten Schalbrettern ein Mischungsverhältnis von 1 Teil Öl zu 10 Teilen Wasser empfohlen. Bei mehrfach gebrauchten, bereits gut mit Öl benetzten Schalbrettern genügt das Mischungsverhältnis 1 Teil Öl zu 20 Teilen Wasser. Das Ansetzen der Emulsion erfolgt durch Einrühren des Öles in das vorgelegte Ansetzwasser. Aufbringen der Emulsion durch Aufstreichen oder Aufsprühen, möglichst erst kurz vor dem Betonieren. Die Anwendung von Schalöl wasserlöslich ermöglicht leichtes und sauberes Entschalen, gute Abbindung und glatte Oberflächen bei sparsamster Anwendung.

Megol Schalöl is an emulsifiable release oil with its main application in building construction, civil and underground engineering and in the concrete articles industry. It is primarily designed for use with wooden formwork. It is generally only used with metal formwork if the parts are not removed from the formwork straight away but are left to set in the mould in a steam bath. A mixing ratio of 1 part oil to 10 parts water is recommended as the concentration for use with new formwork boards or others that have been little used. A mixing ratio of 1 part oil to 20 parts water is sufficient for formwork boards that have been used frequently and have been saturated several times with oil. The emulsion is prepared by stirring the oil in the mixing water. It is applied by spreading or spraying, if possible shortly before the concreting takes place. The use of water-soluble forming oil allows the formwork to be removed easily and cleanly, good setting and smooth surfaces and requires very low consumption.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	22
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	910
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	160
pH-Wert	pH-value			5,1

Meguin Trennoel WT01 S

Biologisch abbaubares Universal-Trennmittel mit hervorragenden Antihafteigenschaften

Einsatz als Asphalt-Trennmittel Meguin Trennoel WT01 S wird mit einem Sprühgerät (Düsenstoch oder Hochleistungs-Spritzen), Gummiwischer, Pinsel oder Lappen dünn aber deckend, auf die trockene und saubere Oberfläche aufgetragen. Überschüsse sind mit einem Gummischieber oder Lappen zu entfernen. Meguin Trennoel WT01 S ist verarbeitungsfertig und darf nicht mit Wasser verdünnt werden.

Einsatz als Reinigungsmittel Meguin Trennoel WT01 S ist auch zur Reinigung und Pflege von Baumaschinen und -geräten besonders durch seine umweltverträglichen Eigenschaften geeignet. Zur Sauberhaltung der Baumaschinen und -geräte wird Meguin Trennoel WT01 S täglich vor Benutzung der Geräte aufgesprüht oder aufgetragen. Das Festsetzen des Asphaltes oder des Mörtels wird dadurch zum Großteil verhindert und seine Entfernung wesentlich erleichtert.

Einsatz als Schalöl Für saugende und nichtsaugende Schalungen aus Holz, Stahl und Kunststoff geeignet. Die Flächen müssen sauber und trocken sein, um eine Verschmutzung der Material- Gutoberflächen zu vermeiden, Meguin Trennoel WT01 S vermindert nicht die Saugfähigkeit der entschlachten Betonfläche, so dass nachträgliche Beschichtungen z.B. Putze, mit normalen Untergrundvorbereitungen erfolgen können. Hierbei sind die Herstellerangaben des Beschichtungsstoffes zu beachten.

Biodegradable universal release agent with excellent anti-adhesion properties

Use as an asphalt release agent Meguin Trennoel WT01 S should usually be applied using an atomizer by spraying thinly but covering the whole surface which must be dry and clean. Alternatively a rubber policeman, brush or cloth can be used. Surpluses should be removed using a rubber squeegee or a cloth. Meguin Trennoel WT01 S is ready for use and must not be thinned with water.

Use as a cleaning agent Meguin Trennoel WT01 S is also suitable for the cleaning and maintenance of construction machines and devices, especially due to its environmentally-friendly properties. To keep construction machines and devices clean, Meguin Trennoel WT01 S should be sprayed or applied to the equipment daily before it is used. This prevents asphalt and mortar deposits for the most part and facilitates their removal.

Use as a release agent Suitable for absorbent and non-absorbent formwork made of wood, steel and plastic. The surfaces must be clean and dry to prevent the surfaces of the material from being soiled. Meguin Trennoel WT01 S does not reduce the absorbency of form-removed concrete surfaces so that subsequent coatings such as plaster can be applied after the usual surface preparation. In doing so, the specifications of the coating material manufacturer must be observed.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Farbe/Aussehen	Colour/Appearance	hellgelbe Flüssigkeit / yellow liquid	
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 905
Viskosität bei 20°C	Viscosity at 20 °C	DIN 51562	mm ² /s 33,3
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 17,2
Einsatztemperaturbereich	Operating temperature range		+ 15 °C bis + 95 °C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9218
200 l	1	9220
IBC 1000 l	1	9222

Meguin Trennoel WT01 W

Biologisch abbaubares Universal-Trennmittel mit hervorragenden Antihafteigenschaften.

Einsatz als Asphalt-Trennmittel

Meguin Trennoel WT01 W wird mit einem Sprühgerät (Düsenstoch oder Hochleistungs-Spritzen), Gummiwischer, Pinsel oder Lappen dünn aber deckend, auf die trockene und saubere Oberfläche aufgetragen. Überschüsse sind mit einem Gummischieber oder Lappen zu entfernen. Meguin Trennoel WT01 W ist verarbeitungsfertig und darf nicht mit Wasser verdünnt werden.

Einsatz als Reinigungsmittel

Meguin Trennoel WT01 W ist auch zur Reinigung und Pflege von Baumaschinen und -geräten besonders durch seine umweltverträglichen Eigenschaften geeignet. Zur Sauberhaltung der Baumaschinen und -geräte wird Meguin Trennoel WT01 W täglich vor Benutzung der Geräte aufgesprüht oder aufgetragen. Das Festsetzen des Asphaltes oder des Mörtels wird dadurch zum Großteil verhindert und seine Entfernung wesentlich erleichtert.

Einsatz als Schalöl

Für saugende und nichtsaugende Schalungen aus Holz, Stahl und Kunststoff geeignet. Die Flächen müssen sauber und trocken sein, um eine Verschmutzung der Material-Gutoberflächen zu vermeiden. Meguin Trennoel WT01 W vermindert nicht die Saugfähigkeit der entschlachten Betonfläche, so dass nachträgliche Beschichtungen z.B. Putze, mit normalen Untergrundvorbereitungen erfolgen können. Hierbei sind die Herstellerangaben des Beschichtungsstoffes zu beachten.

Biodegradable universal release agent with excellent anti-adhesion properties.

Use as an asphalt release agent

Meguin Trennoel WT01 W should usually be applied using an atomizer by spraying thinly but covering the whole surface which must be dry and clean. Alternatively a rubber policeman, brush or cloth can be used. Surpluses should be removed using a rubber squeegee or a cloth. Meguin Trennoel WT01 W is ready for use and must not be thinned with water.

Use as a cleaning agent

Meguin Trennoel WT01 W is also suitable for the cleaning and maintenance of construction machines and devices, especially due to its environmentally-friendly properties. To keep construction machines and devices clean, Meguin Trennoel WT01 W should be sprayed or applied to the equipment daily before it is used. This prevents asphalt and mortar deposits for the most part and facilitates their removal.

Use as a release agent

Suitable for absorbent and non-absorbent formwork made of wood, steel and plastic. The surfaces must be clean and dry to prevent the surfaces of the material from being soiled. Meguin Trennoel WT01 W does not reduce the absorbency of form-removed concrete surfaces so that subsequent coatings such as plaster can be applied after the usual surface preparation. In doing so, the specifications of the coating material manufacturer must be observed.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Farbe/Aussehen	Colour/Appearance	hellgelbe Flüssigkeit / yellow liquid	
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 905
Viskosität bei 20°C	Viscosity at 20 °C	DIN 51562	mm ² /s 30,3
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 15,8
Einsatztemperaturbereich	Operating temperature range		- 15 °C bis + 15 °C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9224
200 l	1	9226
IBC 1000 l	1	9228

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4610
200 l	1	6317
PF 1000 l	1	9731

Meguin Schmieröl AN 46

Alterungsbeständige Mineralöle ohne Wirkstoffzusätze. Vorwiegende Verwendung für Schmierstellen mit Durchlauf- oder Umlaufschmierung, als Kompressorenöl für Luftverdichter mit Verdichtungsendtemperaturen bis zu 140 °C. Auch als Blankhärteöl (alterungsbeständig, gute Abschreckwirkung, wasserabweisend, salzfest) und als alterungsbeständiges Wärmeübertragungsöl einzusetzen (geeignet für Vorlauftemperaturen bis zu 320 °C).

Ageing-resistant mineral oil without active-agent additives. Use: with feed-through or circulation lubrication systems, as a compressor oil for air compressors with final compression temperatures of up to 140 °C, as blank hardening oil (ageing-resistant, good quenching effect, water-repellent, salt-resistant), as ageing-resistant heat transfer oil (suitable for flow temperatures up to 320 °C).

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	44
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	6,6
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	101
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	875
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	226
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 27

WEISSÖLE WHITE OILS

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	6346
200 l	1	8752

Meguin Weissöl PP 20 DAB 10

Medizinisch reines, geruchs- und geschmackfreies Weißöl gemäß den Anforderungen nach DAB 10. Hauptsächliche Einsatzmöglichkeiten für kosmetische und pharmazeutische Zwecke, in der Lebensmittelindustrie, in der medizinischen Technik und in der Landwirtschaft.

Medicinal white oil, scentless and tasteless, meet the request to DAB 10. The application possibilities are for cosmetic and pharmaceutical purposes, in the food industry, in the medical technology and in the agriculture.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 15
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	15,5
Viskosität bei 20 °C	Viscosity at 20 °C	DIN 51562	35,4
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	103
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	850
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	180
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 18

ROTSCHUTZÖLE RUST PROOFING OILS

Lösungsmittelfreie Rostschutzöle ohne Graphit Solvent-free rust proofing oils without graphite

Meguin Rostschutz-Sprühöl ohne Graphit

Rostschutzsprühöl ist ein dünnes Mineralöl mit Korrosionsschutzadditiven, das sich leicht zerstäuben lässt. Es dringt gut in alle Blechspalten und -fugen ein und breitet sich auf dem Boden des behandelten Fahrzeuges aus. Der sich bildende Film greift Gummiteile und geräuschkämpfende Bitumenmassen nicht an. Es schützt durch besondere Zusätze die Blechteile gegen Rost und wirkt zwischen scheuernden Blechteilen und Federblättern als Antiquietschflüssigkeit.

Meguin Anti-Corrosion Spray Oil without Graphite is a thin mineral oil with corrosion protection additive that atomises quickly and easily. It penetrates all metal gaps and folds extremely well and spreads over the base of the treated vehicle. The film that forms is not aggressive towards rubber parts and noiseinsulating bitumen compounds. Its special additives protect the metal parts against rust and also act as an anti-squeal fluid between chafing metal parts and leaf springs.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 7
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	7,5
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	850
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	120
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 27

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8753
60 l	1	9341
200 l	1	8754
PF 1000 l	1	9691

Lösungsmittelfreie Rostschutzöle mit Graphit Solvent-free rust prooving oils with graphite

Meguin Rostschutz-Sprühoel mit Graphit

Rostschutzsprühoel mit Graphit ist ein dünnes Mineralöl mit Korrosionsschutzadditiven, das sich leicht zerstäuben läßt. Es dringt gut in alle Blechspalten und -falze ein und breitet sich auf dem Boden des behandelten Fahrzeuges aus. Der sich bildende Film greift Gummiteile und geräuschkämpfende Bitumenmassen nicht an. Es schützt durch besondere Zusätze die Blechteile gegen Rost und wirkt zwischen scheuernden Blechteilen und Federblättern als Antiquietschflüssigkeit. Dieser Effekt wird durch den in dem Öl enthaltenen Graphit durch verminderte Reibung zusätzlich verstärkt.

Meguin Anti-Corrosion Spray Oil with Graphite is a thin mineral oil with corrosion protection additive that atomises quickly and easily. It penetrates all metal gaps and folds extremely well and spreads over the base of the treated vehicle. The film that forms is not aggressive towards rubber parts and noiseinsulating bitumen compounds. Its special additives protect the metal parts against rust and also act as an anti-squeal fluid between chafing metal parts and leaf springs. This effect is enhanced even further by the graphite in the oil which reduces friction.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/ approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 7
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 7,3
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 850
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 120
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C - 30

KORROSIONSSCHUTZÖLE CORROSION PROTECTION OILS

Meguin Dewatering Fluid

Korrosionsschutzmittel mit sehr guten Dewateringeigenschaften

Meguin Dewatering Fluid ist ein lösemittelhaltiges Korrosionsschutzmittel mit sehr guten wasserverdrängenden Eigenschaften. Feuchtigkeit und die darin gelösten korrosiven Salze werden von der nassen Metalloberfläche optimal entfernt. Nach Abdunsten des Lösemittels verbleibt ein dünner, grifffester und mechanisch stabiler Korrosionsschutzfilm. Meguin Dewatering Fluid wird vorwiegend zum Schutz von glatten Stahloberflächen bei Lagerung oder Transport eingesetzt. Der Film kann mit KW-Reiniger oder wässrig-alkalisch bei 80 °C entfernt werden.

Corrosion inhibitor with excellent dewatering properties

Meguin Dewatering Fluid is a solvent-based corrosion inhibitor with excellent water displacement properties. Moisture and the corrosive salts it contains in solution can be perfectly removed from wet metal surfaces. Once the solvent has evaporated, an extremely thin, mechanically stable corrosion inhibition film which is resistant to contact remains. Meguin Dewatering Fluid is predominantly used to protect smooth steel surfaces during storage or transport. The film can be removed by using hydrocarbon cleaner or aqueous alkaline at 80 °C.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/ approx. Values
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 4,4
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 845
Flammpunkt	Flash point	DIN EN ISO 2719	°C mind. 71
Korrosionsschutz	corrosion protection	unter Dach / under a roof	Monate / months max 24
Korrosionsschutz	corrosion protection	allgemein / generally	Monate / months max 12

Meguin Korrosionsschutz 6M

Korrosionsschutzmittel mit Dewatering Effekt

Meguin Korrosionsschutz 6M ist ein bewährtes Korrosionsschutzmittel zur Konservierung von Metallteilen, die für die Zwischenlagerung von bis zu einem 1/2 Jahr bei Innenlagerung vorgesehen sind. Hervorzuheben sind die guten Korrosionsschutzeigenschaften in dünnen Schichtdicken, die daraus resultierende hohe Ergiebigkeit, sowie die gute Entfernbarkeit auch nach einem 1/2 Jahr Lagerung. Meguin Korrosionsschutz 6M ist hervorragend geeignet für den Einsatz bei der Bearbeitung mit wasser-mischbaren Kühlschmierstoffen.

Corrosion inhibitor with dewatering effect

Meguin Korrosionsschutz 6M is a time-tested corrosion inhibitor for the preservation of metal parts which are to be stored for a period of up to six months. Special mention must be made of its good corrosion inhibiting properties in low film thicknesses, the high yield resulting from this and the ease with which it can be removed even after the parts have been in storage for six months. Meguin Korrosionsschutz 6M is ideal for use after machining with water-miscible cutting fluids.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/ approx. Values
Viskosität bei 20 °C	Viscosity at 20 °C	DIN 51562	mm ² /s 1,8
Dichte bei 20 °C	Density at 20 °C	DIN 51757	kg/m ³ 760
Siedegrenze	Boiling limit		°C 173 - 193
Flammpunkt	Flash point	DIN EN ISO 2719	°C min. 56
Korrosionsschutz	corrosion protection	DIN 50017 - KFW	Tage / days > 20
Korrosionsschutz	corrosion protection	unter Dach / under a roof	Monate / months > 6

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8755
200 l	1	8756

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9234
200 l	1	9236
IBC 1000 l	1	9238

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9240
200 l	1	9242

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	9246
200 l	1	9248

Meguin Korrosionsschutz 12M

Korrosionsschutzöl für den temporären Rostschutz (Dewatering)

Meguin Korrosionsschutz 12M ist ein Korrosionsschutzöl, das Stahl während der Lagerung oder des Transports vor Rost schützt. Es ist auch für Einzelteillagerung von Metallteilen geeignet. Meguin Korrosionsschutz 12M besitzt wasserverdrängende Eigenschaften sowie Korrosionsschutzeigenschaften für eine mittel- bis langfristige Lagerung von Eisen- und Nichteisenwerkstoffen (max. 24 Monate unter Dach). Der ölige Film der sich auf den behandelten Teilen bildet, kann nach der Lagerung oder dem Transport gut mit wässrig-alkalischen Reinigern wieder entfernt werden.

Corrosion inhibitor oil for temporary rust protection

Meguin Korrosionsschutz 12M is a corrosion inhibitor oil which protects steel parts from rust during storage or transport. It is also suitable for item storage of metal parts Meguin Korrosionsschutz 12M has water displacing properties and corrosion protection properties of a medium-to long-term storage of ferrous and non-ferrous materials (up to 24 months under roof). The oily film which forms on the treated parts can easily be removed after storage or transport using aqueous-alkaline cleaning products.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	4,4
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	845
Flammpunkt	Flash point	DIN EN ISO 2719	°C	min. 71
Korrosionsschutz	corrosion protection	unter Dach / under a roof	Monate / months	max. 24
Korrosionsschutz	corrosion protection	allgemein / generally	Monate / months	max. 12

TRANSFORMATORENÖLE TRANSFORMER OILS

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8757
208 l	1	8758

Meguin Transformatorenoel J 10

Isolieröl für Transformatoren, Wandler, Schalter, Gleichrichter, Kondensatoren etc. Isolieröle haben u. a. die Aufgabe, als Dielektrikum Überschläge zwischen spannungsführenden Teilen zu vermeiden, Lichtbögen in Schaltern zu löschen und auftretende Verlustwärme abzuführen. megol Transformatorenoel J 10 ist ein seit Jahren bewährtes Isolieröl. Es zeichnet sich aus durch hohe Oxydationsbeständigkeit, gutes Kühlvermögen, hohen Reinheitsgrad, niedrigen dielektrischen Verlustfaktor, hohen Flammpunkt, usw.

Insulating oil for transformers, converters, switches, rectifiers, capacitors etc. Insulating oils are designed to act as a dielectric to prevent sparkovers between live parts, extinguish arcs in switches and dissipate any heat loss. megol Transformatorenoel J 10 has been a proven transformer oil for many years. It is characterised by the following: – high oxidation resistance, – good cooling capacity, – high purity level, – low dielectric loss factor, – high flash point.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	9
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	876
Flammpunkt	Flash point	ISO 2719	°C	148
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	< - 55

HEISSDAMPFZYLINDERÖLE STEAM CYLINDER OIL

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8761
200 l	1	8762

Meguin Heissdampf – Zylinderöel ZB 1000

Reines Mineralöl, das vorwiegend zum Schmieren der dampfberührten, gleitenden Teile an Dampfmaschinen, deren Dampfeintrittstemperaturen nicht über 325°C liegen, eingesetzt wird. Auch als hochviskoses Schmieröl für Schmierstellen mit Durchlaufschmierung geeignet.

Pure mineral oil primarily used to lubricate the sliding parts of steam engines that are in contact with steam and whose steam temperatures do not exceed 325°C. Also suitable as a high viscosity lubricating oil for lubrication points with feed-through lubrication systems.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519		1000
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	1000
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	48,0
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		90
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	915
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	312
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 15

megol Gasmotorenoel Synth SAE 40

megol Gasmotorenoel Synth SAE 40 ist ein vollsynthetisches Gasmotorenöl auf der Basis von Poly-alpha-olefine und asche-armen Wirkstoffen. Dadurch werden ölbedingte Ablagerungen in den Brennräumen weitestgehend vermieden und verlängerte Ölwechselintervalle möglich gemacht. megol Gasmotorenoel Synth SAE 40 kann für hochbelastete Gasmotoren im Erd-, Klär- und Deponiegasbetrieb mit und ohne Katalysatorenausrüstung eingesetzt werden.

megol Gasmotorenoel Synth is a fully synthetic gas engine oil based on polyalphaolefines and active ingredients with a low ash content. This means that deposits due to the oil in the combustion chamber are avoided as far as possible and oil change intervals can be longer. megol Gasmotorenoel Synth can be used for gas engines that are subject to high stress, which operate on natural gas, sewage gas and landfill gas, and with or without a catalytic converter.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
SAE-Viskositätsklasse	SAE-Viscosity class	DIN 51519		40
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	90
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	13,1
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		145
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	845
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	254
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 36

megol Gasmotorenoel High Performance SAE 40

megol Gasmotorenoel High Performance 40 ist ein Gasmotorenöl mit erhöhtem Aschegehalt und ausgeprägter Qualitätsreserve für einen breiten Anwendungsbereich. Ausgesuchte Grundöle und ein speziell entwickeltes Additivpaket sind die Grundlage für einen guten Verschleiß- und Korrosionsschutz, hohes Säureneutralisationsvermögen sowie ausgezeichnete Oxidations- und Temperaturstabilität. megol Gasmotorenoel High Performance SAE 40 ist für den Betrieb mit Erd-, Klär- und Deponiegas hervorragend geeignet. Aufgrund des erhöhten Säureneutralisationsvermögens werden sehr gute Betriebsergebnisse bei Verwendung von Biogas erreicht. Weiterhin ist megol Gasmotorenoel High Performance SAE 40 für Dualbetrieb mit flüssigen und gasförmigen Kraftstoffen geeignet.

megol Gasmotorenoel High Performance 40 is a gas engine oil with an increased ash content and long-term quality properties for a wide range of applications. Selected base oils and a specially developed combination of additives are the basis for good wear and corrosion protection, high acid neutralisation properties as well as excellent oxidation and temperature stability. megol Gasmotorenoel High Performance SAE 40 is ideal for operation with natural gas, sewage gas and landfill gas. As a result of its increased acid neutralisation properties, very good operating performances are achieved when biogas is used. In addition, megol Gasmotorenoel High Performance SAE 40 is also suitable for hybrid operation with liquid and gaseous fuels.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
SAE-Viskositätsklasse	SAE-Viscosity class	DIN 51519		40
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	150
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	15,5
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		105
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	894
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	240
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 24

megol Gasmotorenoel LOW ASH (LA) SAE 40

megol Gasmotorenoel LA SAE 40 ist ein Gasmotorenöl auf der Basis von ausgesuchten Grundölen und asche-armen Wirkstoffen. Dadurch werden ölbedingte Ablagerungen in den Brennräumen weitestgehend vermieden. megol Gasmotorenoel LA SAE 40 kann für Gasmotoren im Bio-, Erd-, Klär- und Deponiegasbetrieb mit und ohne Katalysatorenausrüstung eingesetzt werden.

megol gas engine oil LA SAE 40 is a gas engine oil based on selected basic oils and active ingredients with a low ash content. This means that deposits due to the oil in the combustion chamber are avoided as far as possible. megol gas engine oil LA SAE 40 can be used for gas engines which operate on natural gas, sewage gas and landfill gas, and with or without a catalytic converter.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
SAE-Viskositätsklasse	SAE-Viscosity class	DIN 51519		40
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	150
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	15
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909		100
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	892
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C	260
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 9

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8703
200 l	1	8763

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8710
200 l	1	8711
PU 1000 l	1	8465

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8708
200 l	1	8709
PU 1000 l	1	9321

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4610
200 l	1	6317
PF 1000 l	1	9731

Meguin Schmieröl AN 46

Alterungsbeständige Mineralöle ohne Wirkstoffzusätze. Vorwiegende Verwendung für Schmierstellen mit Durchlauf- oder Umlaufschmierung, als Kompressorenöl für Luftverdichter mit Verdichtungsendtemperaturen bis zu 140 °C. Auch als Blankhärteöl (alterungsbeständig, gute Abschreckwirkung, wasserabweisend, salzfest) und als alterungsbeständiges Wärmeübertragungsöl einzusetzen (geeignet für Vorlaufftemperaturen bis zu 320 °C).

Ageing-resistant mineral oil without active-agent additives. Use: with feed-through or circulation lubrication systems, as a compressor oil for air compressors with final compression temperatures of up to 140 °C, as blank hardening oil (ageing-resistant, good quenching effect, water-repellent, salt-resistant), as ageing-resistant heat transfer oil (suitable for flow temperature up to 320 °C).

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	44
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	6,6
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	101
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	875
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	226
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 27

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8724
200 l	1	8725

Meguin Schmieröl AN 100

Alterungsbeständige Mineralöle ohne Wirkstoffzusätze. Vorwiegende Verwendung für Schmierstellen mit Durchlauf- oder Umlaufschmierung, als Kompressorenöl für Luftverdichter mit Verdichtungsendtemperaturen bis zu 140 °C. Auch als Blankhärteöl (alterungsbeständig, gute Abschreckwirkung, wasserabweisend, salzfest) und als alterungsbeständiges Wärmeübertragungsöl einzusetzen (geeignet für Vorlaufftemperaturen bis zu 320 °C).

Ageing-resistant mineral oil without active-agent additives. Use: with feed-through or circulation lubrication systems, as a compressor oil for air compressors with final compression temperatures of up to 140 °C, as blank hardening oil (ageing-resistant, good quenching effect, water-repellent, salt-resistant), as ageing-resistant heat transfer oil (suitable for flow temperature up to 320 °C).

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 100
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	98
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	10,9
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	95
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	890
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	256
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 18

KÜHLSCHMIERSTOFFE COOLING LUBRICANTS

Nicht wassermischbare Kühlschmierstoffe Not water-based cooling lubricants

Allgemeine Zerspanung General chipping

Meguin Schneidoel SLP 22

Meguin Schneidoel SLP 22 ist ein chlorfreies, nicht wassermischbares Mehrzweck-Schneidöl. Es ist ein universell einsetzbares Schneidöl für einfache bis mittlere Anforderungen bei der zerspanenden Bearbeitung.

Meguin Schneidoel SLP 22 is chlorine-free, multi-purpose cutting oil which is not miscible with water. It is a universal cutting oil product for simple to medium requirements for machining operations.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8773
60 l	1	9332
200 l	1	8774
PU 1000 l	1	9333
PF 1000 l	1	9597

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	22
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	22
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	865
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	210
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 22

Nicht wassermischbare Kühlschmierstoffe Not water-based cooling lubricants

Buntmetalle Nonferrous metals

Meguin Schneidoel SLP 32

Meguin Schneidoel SLP 32 ist ein chlorfreies, nicht wassermischbares Mehrzweck-Schneidöl. Es ist ein universell einsetzbares Schneidöl für einfache bis mittlere Anforderungen bei der zerspanenden Bearbeitung.

Meguin Schneidoel SLP 32 is chlorine-free, multi-purpose cutting oil which is not miscible with water. It is a universal cutting oil product for simple to medium requirements for machining operations.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	32
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	32 mm ² /s
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	875 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	210 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 22 °C

Hochleistungszerspanung High performance chipping

Meguin Schneidoel 32 EP

Meguin Schneidoel 32 EP ist ein nicht wassermischbares, chlorfreies Hochleistungsschneidöl mit EP-Additiven und polaren Wirkstoffen. Es ist ölnebelarm und eignet sich besonders für die Zerspanung von legierten Stählen, Buntmetalle sollten damit nicht bearbeitet werden. Vorzugsweise auf Bearbeitungszentren, Automaten und einzelbefüllten Maschinen zum Gewindeschneiden, Drehen, Fräsen sowie schwierigen Bearbeitungsvorgängen. Durch die ausgewogene Additivierung werden – bei sorgfältiger Auswahl – ausgezeichnete Werkstoffoberflächen und optimale Werkzeugstandzeiten gewährleistet.

Meguin Schneidoel 32 EP is a non-water-miscible, chloride-free high performance cutting oil with EP additives and polar active agents. It contains little oil mist and is ideal for cutting alloyed steel, ideally on machining centres, automats and individually charged machines for tapping, turning, milling and difficult machining procedures. As a result of its balanced additives, with careful selection excellent material finishes and superb tool service lives are guaranteed.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	32
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	32 mm ² /s
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	880 kg/m ³
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	210 °C
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 22 °C

Meguin Cutting Oil V15

Meguin Cutting Oil V15 ist ein mineralölhaltiger, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff. Er ist eine Zubereitung aus solventraffinierten, aromatenarmen Mineralölfractionen, modifizierten Fettölen, schwefelhaltigen Antiverschleißadditiven. Das Produkt schützt exellent vor Korrosion, ist alterungsstabil und neigt nicht zu Ölnebel und zum Schäumen. Meguin Cutting Oil V15 eignet sich hervorragend zur Zerspanung an Automatenstählen und Aluminiumlegierungen sowie zur Bearbeitung von unlegierten und legierten Einsatz-, Vergütungs- und Baustählen. Zerspanungsoperationen an Gussmaterialien und anspruchsvolle Verzahnungsarbeiten – auch Zahnradschleifen – lassen sich mit Meguin Cutting Oil V 15 problemlos durchführen. Das Produkt ermöglicht hervorragende Oberflächenqualitäten und hohe Werkzeugstandzeiten.

Meguin Cutting Oil V15 is a cutting fluid which contains mineral oil and is not miscible with water. It is a preparation of solvent-refined, low aromatic mineral oil fractions, modified grease oils and sulphurous anti-wear additives. The product provides excellent protection against corrosion, has stable ageing properties and does not tend to form oil mist or foam. Meguin Cutting Oil V15 is ideal for machining free-cutting steel and aluminium alloys and also for non-alloyed and alloyed case-hardened, tempered and construction steel. Machining operations on cast materials and demanding gear cutting work (including gear wheel grinding) are no problem using Meguin Cutting Oil V 15. The product produces excellent finish quality and ensures long tool service lives.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Farbe/Aussehen	Colour/Appearance	klare, gelb-braune Flüssigkeit / clear, yellow-brown liquid	
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	16 mm ² /s
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	875 kg/m ³

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8775
60 l	1	9335
200 l	1	8776

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	8777
200 l	1	8778
PU 1000 l	1	9202

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
208 l	1	9284
TKW	-	9287
PU 1000 l	1	9285

Härteöle mineralisch Hardening oils mineral

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 l	1	4610
200 l	1	6317
PF 1000 l	1	9731

Meguin Schmieröl AN 46

Alterungsbeständige Mineralöle ohne Wirkstoffzusätze. Vorwiegende Verwendung für Schmierstellen mit Durchlauf- oder Umlaufschmierung, als Kompressorenöl für Luftverdichter mit Verdichtungsendtemperaturen bis zu 140 °C. Auch als Blankhärteöl (alterungsbeständig, gute Abschreckwirkung, wasserabweisend, salzfest) und als alterungsbeständiges Wärmeübertragungöl einzusetzen (geeignet für Vorlauftemperaturen bis zu 320 °C).

Ageing-resistant mineral oil without active-agent additives. Use: with feed-through or circulation lubrication systems, as a compressor oil for air compressors with final compression temperatures of up to 140 °C, as blank hardening oil (ageing-resistant, good quenching effect, water-repellent, salt-resistant), as ageing-resistant heat transfer oil (suitable for flow temperature up to 320 °C).

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
ISO-Viskositätsklasse	ISO-Viscosity class	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	44
Viskosität bei 100 °C	Viscosity at 100 °C	DIN 51562	6,6
Viskositätsindex	Viscosity index	DIN ISO 2909	101
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	875
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	226
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	- 27

Wassermischbare Kühlschmierstoffe Water-based cooling lubricants

Meguin KSS Z 100

Mineralölhaltiges, wassermischbares Kühlschmierstoffkonzentrat. Es besteht aus aromatenarmen Mineralölsolventraffinaten, anionischen und nichtionogenen Emulgatoren sowie Fettalkohol- und Fettsäurederivaten. Universell einsetzbar bei allen Zerspanungsarbeiten an metallischen Werkstoffen, außer Magnesium. Mit Wässern bis 60 °dH bildet Meguin Kühlschmierstoff Z100 stabile Emulsionen von milchigem Aussehen.

Cutting fluid concentrate that contains mineral oil and is miscible with water. It is composed of low-aromatic mineral oil solvent raffinates, anionic and non-ionic emulsifiers as well as fatty alcohol and fatty acid derivatives. Suitable for universal use in all cutting work on metallic materials except magnesium. When mixed with water up to 60 °dH, Meguin Kühlschmierstoff Z100 creates stable emulsions with a milky appearance.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Farbe/Aussehen	Colour/Appearance	klare, braune Flüssigkeit / clear, brown liquid	
pH-Wert, Emulsion 5 %ig	pH value, 5% emulsion	(Normwasser 20 °dH) / (standard water 20 °dH)	9,2
Emulsion ab 5,0 % ± 0,5 %	Emulsion as of 5.0 % ± 0.5 %	DIN 51360 T1	Korr.-Grad / Corrosion level RO/SO
Refraktometerfaktor	Refractometer factor		% ° Brix 0,95

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
18 kg	1	6661
180 kg	1	6544

Meguin KSS B 100

Mineralölhaltiges, wassermischbares Kühlschmierstoffkonzentrat. Es besteht aus aromatenarmen Solventraffinaten, Neutralisationsprodukten der Borsäure, anionische und nichtionogene Tenside und Korrosionsinhibitoren. Universell einsetzbar für alle spanende Bearbeitungsvorgänge auch auf automatischen Werkzeugmaschinen. Meguin Kühlschmierstoff B100 ist geeignet zur Bearbeitung von Eisen-, Aluminium- und Buntmetallwerkstoffen. Zur Bearbeitung von Magnesiumlegierungen ist es allerdings nicht geeignet. Das Produkt bildet mit Wässern bis 60 °dH feindisperse Emulsionen mit stark ausgeprägten Netzeigenschaften und ausgezeichneter Kühl- und Spülwirkung.

Meguin Kühlschmierstoff B100 is a cutting fluid concentrate that contains mineral oil and is miscible with water. It is composed of low-aromatic solvent raffinates, boric acid neutralization products, anionic and non-ionic surfactants and corrosion inhibitors. Suitable for universal use in all metal cutting machining processes, even with automatic machine tools. Meguin Kühlschmierstoff B100 can be used for machining iron, aluminium and non-ferrous metal materials. However, it is not suitable for machining magnesium alloys. When mixed with water of up to 60 °dH, the product creates finely dispersing emulsions with extremely distinctive wetting properties and excellent cooling and rinsing effects.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Farbe/Aussehen	Colour/Appearance	klare, gelbe Flüssigkeit / clear, yellow liquid	
pH-Wert, Emulsion 5 %ig	pH value, 5% emulsion	(Normwasser 20 °dH) / (standard water 20 °dH)	9,2
Emulsion ab 4,0 % ± 0,5 %	Emulsion as of 4.0 % ± 0.5 %	DIN 51360 T2	Korr.-Grad / Corrosion level 0/0
Refraktometerfaktor	Refractometer factor		% ° Brix 1,1

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
18 kg	1	6844
200 kg	1	9002

Wassermischbare Kühlschmierstoffe Water-based cooling lubricants

Meguin KSS B 200

Mineralölhaltiges, wasseremulgierbarer Kühlschmierstoffkonzentrat. Es besteht aus aromatenarmen Mineralölsolventraffinaten, Neutralisationsprodukte der Borsäure, anionischen und nichtionogenen Tenside, polaren Schmierfähigkeitsverbesserern, Korrosionsinhibitoren und Buntmetalldeaktivatoren. Die hergestellten Emulsionen sind universell einsetzbar für alle spanenden Bearbeitungsvorgänge an Eisen – und Nichteisenwerkstoffen. Nicht geeignet zur Bearbeitung von Magnesiumlegierungen.

Water-emulsifying cutting fluid concentrate that contains mineral oil. It is composed of low-aromatic mineral oil solvent raffinates, boric acid neutralization products, anionic and non-ionic surfactants, polar lubrication enhancers, corrosion inhibitors and non-ferrous metal deactivators. The emulsions prepared are suitable for universal use in all metal cutting machining processes on ferrous and non-ferrous materials. Not suitable for machining magnesium alloys.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Farbe/Aussehen	Colour/Appearance	klare, gelbe Flüssigkeit / clear, yellow liquid	
pH-Wert, Emulsion 4 %ig	pH value, 4% emulsion	(Normwasser 20 °dH) / (standard water 20 °dH)	9,0
Emulsion ab 5,0 % ± 0,5 %	Emulsion as of 5.0 % ± 0.5 %	DIN 51360 T2	Korr.-Grad / Corrosion level 0/0
Refraktometerfaktor	Refractometer factor		% ° Brix 1,0

Meguin KSS A 100

Mineralölfreies, wasserlösliches Kühlschmierstoffkonzentrat. Es besteht aus Neutralisationsprodukten synthetischer Fettsäuren sowie der Borsäure, Polyglykolen, Buntmetallinhibitoren und Stabilisatoren. Meguin Kühlschmierstoff A100 ist vielseitig einsetzbar bei allen Schleifoperationen an metallischen Werkstoffen. Bei Bearbeitung von Aluminium oder Buntmetall sollte vorher die Eignung geprüft werden.

Water-soluble cutting fluid concentrate that contains no mineral oil. It is composed of neutralization products from synthetic fatty acids as well as boric acid, polyethylene glycols, non-ferrous metal inhibitors and stabilizers. Meguin Kühlschmierstoff A100 can be used in many applications in all grinding operations on metallic materials. Its suitability for use in machining aluminium or non-ferrous metal should be checked before starting work.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Farbe/Aussehen	Colour/Appearance	klare, hellgelbe Flüssigkeit / clear, light yellow liquid	
pH-Wert, Emulsion 5 %ig	pH value, 5% emulsion	(Normwasser 20 °dH) / (standard water 20 °dH)	9,2
Emulsion ab 5,0 % ± 0,5 %	Emulsion as of 5.0 % ± 0.5 %	DIN 51360 T2	Korr.-Grad / Corrosion level 0/0
Refraktometerfaktor	Refractometer factor		% ° Brix 1,7

Meguin KSS HM 100

Mineralölhaltiges, wassermischbares Kühlschmierstoffkonzentrat. Es besteht aus ausgewählten Mineralölfraktionen, anionischen und nichtionischen Tensiden sowie polaren Schmierungsverbesserern. Universell einsetzbar bei allen Zerspanungsarbeiten an metallischen Werkstoffen, außer Magnesium. Mit Wässern bis 60 °dH bildet Meguin Kühlschmierstoff HM100 feindisperse, stabile Emulsionen mit milchig-opaleszierendem Aussehen.

Cutting fluid concentrate that contains mineral oil and is miscible with water. It is composed of selected mineral oil fractions, anionic and non-ionic surfactants as well as polar lubrication enhancers. Suitable for universal use in all cutting work on metallic materials except magnesium. When mixed with water up to 60 °dH, Meguin Kühlschmierstoff HM100 creates finely dispersing, stable emulsions with a milky opalescent appearance.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Farbe/Aussehen	Colour/Appearance	klare, hellbraune Flüssigkeit / clear, light brown liquid	
pH-Wert, Emulsion 5 %ig	pH value, 5% emulsion	(Normwasser 20 °dH) / (standard water 20 °dH)	9,7
Emulsion ab 5,0 % ± 0,5 %	Emulsion as of 5.0 % ± 0.5 %	DIN 51360 T2	Korr.-Grad / Corrosion level 0/0
Refraktometerfaktor	Refractometer factor		% ° Brix 1,05

Meguin KSS HM 200

Mineralölhaltiges, wasseremulgierbares Kühlschmierstoffkonzentrat. Es besteht aus ausgewählten Mineralölfraktionen, anionischen und nichtionischen Tensiden sowie polaren Schmierungsverbesserern und Stabilisatoren. Universell einsetzbar bei allen Zerspanungsarbeiten an metallischen Werkstoffen. Mit Wässern bis 60 °dH bildet Meguin Kühlschmierstoff HM 200 feindisperse, stabile Emulsionen mit milchig-opaleszierendem Aussehen.

Water-emulsifying cutting fluid concentrate that contains mineral oil. It is composed of selected mineral oil fractions, anionic and non-ionic surfactants as well as polar lubrication enhancers and stabilizers. Suitable for universal use in all cutting work on metallic materials. When mixed with water up to 60 °dH, Meguin Kühlschmierstoff HM 200 creates finely dispersing, stable emulsions with a milky opalescent appearance.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Farbe/Aussehen	Colour/Appearance	klare, hellbraune Flüssigkeit / clear, light brown liquid	
pH-Wert, Emulsion 5 %ig	pH value, 5% emulsion	(Normwasser 20 °dH) / (standard water 20 °dH)	9,7 - 9,9
Emulsion ab 5,0 % ± 0,5 %	Emulsion as of 5.0 % ± 0.5 %	DIN 51360 T2	Korr.-Grad / Corrosion level 0/0
Refraktometerfaktor	Refractometer factor		% ° Brix 1,02

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
18 kg	1	6846
180 kg	1	6845

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 kg	1	6848
230 kg	1	6847

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
18 kg	1	6890
180 kg	1	6885

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
18 kg	1	6893
190 kg	1	6891

Wassermischbare Kühlschmierstoffe Water-based cooling lubricants

Meguin KSS HM 300

Mineralölhaltiges, wasseremulgierbares Kühlschmierstoffkonzentrat. Es besteht aus ausgewählten Mineralölfractionen, anionischen und nichtionischen Tensiden sowie polaren Schmierungsverbesserern, schwefelhaltigen Additiven und Stabilisatoren. Universell einsetzbar bei allen Zerspanungsarbeiten an metallischen Werkstoffen außer Magnesium. Mit Wässern bis 60 °dH bildet Meguin Kühlschmierstoff HM 300 feindisperse, stabile Emulsionen mit milchig-opaleszierendem Aussehen.

Water-emulsifying cutting fluid concentrate that contains mineral oil. It is composed of selected mineral oil fractions, anionic and non-ionic surfactants as well as polar lubrication enhancers, sulphurous additives and stabilizers. Suitable for universal use in all cutting work on metallic materials except magnesium. When mixed with water up to 60 °dH, Meguin Kühlschmierstoff HM 300 creates finely dispersing, stable emulsions with a milky opalescent appearance.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Farbe/Aussehen	Colour/Appearance	Klare, hellbraune Flüssigkeit / clear, light brown liquid	
pH-Wert, Emulsion 5 %ig	pH value, 5% emulsion	(Normwasser 20 °dH) / (standard water 20 °dH)	
Emulsion ab 5,0 % ± 0,5 %	Emulsion as of 5.0 % ± 0.5 %	DIN 51360 T2	Korr.-Grad / Corrosion level % ° Brix
Refraktometerfaktor	Refractometer factor		0/0 1,02

Meguin Stabilisator S 10

Stabilisiert wassergemischter Kühlschmierstoffe. Um die volle Wirksamkeit zu erreichen, sollte die Einsatzkonzentration von 1,0% (bezogen auf die Gesamtmenge an wassergemischtem Kühlschmierstoff) nicht unterschritten werden.

Stabilizes water-miscible cutting fluids. To achieve its full effect, do not use a concentration below the application concentration of 1.0% (relative to the total volume of water-miscible cutting fluid).

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m³ 1002
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C 104
Pourpoint	Pour point	DIN ISO 3016	°C + 15

Meguin Systemreiniger KSS

Kombination hochaktiver amphoterer Netzmittel, Emulgatoren und Hexahydrotriazin. Er wirkt hervorragend gegen Bakterien, Schimmelpilze sowie Hefen. Nicht nur Schmutznester, bakterielle Verunreinigungen und Pilzfladen, auch ölige Rückstände werden sehr gut entfernt.

Combination of highly active amphoteric wetting agents, emulsifiers and hexahydrotriazine. It is extremely effective against bacteria, mould and yeasts. Not only does it clean pockets of dirt, bacterial contamination and areas of mould, but will also remove oily residues very well.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Dichte bei 20 °C	Density at 20 °C	DIN 51757	kg/m³ 1,018
Flammpunkt	Flash point	DIN ISO 2592	°C > 100
pH-Wert (2%, 20 °C)	pH-value		9,0 - 9,6

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
18 kg	1	6895
190 kg	1	6894

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 kg	1	9230

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20 kg	1	9232

Meguin Hochdruck- und Systemreiniger Multiclean

megal Hochdruck- und Systemreiniger Multiclean ist ein wasserlösliches, leicht alkalisches Universalreinigungsmittel, zum Ersatz von Lösungsmitteln und zum Einsatz als Systemreiniger. megal Hochdruck- und Systemreiniger Multiclean enthält keine Lösungsmittel, es brennt nicht und ist sehr gut biologisch abbaubar. megal Hochdruck- und Systemreiniger Multiclean reinigt als Systemreiniger Tanks, Rohrleitungen und Maschinen von Bohr- und Schneidöl, auch besonders Metallspäne, Schlämme und Bakterien. Durch die synergistische Wirkung der Substanzen wird gereinigt und desinfiziert, wobei die ölhaltigen Verschmutzungen in Ruhestellung oder über einen Leichtölabscheider abzutrennen sind. Die Anwendung als Systemreiniger ist einfach, je nach Verschmutzung 2 bis 5%ig in Wasser gelöst, kalt und warm einsetzbar, sehr gering schäumend, selbsttrennend.

megal Hochdruck- und Systemreiniger Multiclean is a water-soluble, slightly alkaline universal cleaning product to replace solvent cleaners and for use as a system cleaner. megal Hochdruck- und Systemreiniger Multiclean does not contain any solvent, it does not burn and is perfectly biologically degradable. When used as a system cleaner, megal Hochdruck- und Systemreiniger Multiclean cleans tanks, pipelines and machines of drilling and cutting oil, and also metal chips, sludge and bacteria. The synergistic effect of the substances has a cleaning and disinfectant effect whereby the contaminants that contain oil must be separated when the system is idle or using a light-oil separator. Use as a system cleaner is simple with 2 to 5% being dissolved in water; it can be used cold or warm, produces very little foam and is self-separating.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values		
Dichte bei 20 °C	Density at 20 °C	DIN 51757	kg/m³	1060
pH-Wert 10 %ig	pH-value			13
Flammpunkt	flash point	DIN ISO 2592	°C	kein Flammpunkt/no flash point

Meguin Reinigungsöl Petrolube

Meguin Reinigungsöl Petrolube ist ein Gemisch paraffinischer, naphthenischer und aromatischer Kohlenwasserstoffe mit einem Flammpunkt über 65 °C.

Meguin Reinigungsöl Petrolube is a mixture of paraffinic, naphthenic and aromatic hydrocarbons with a flash point over 65 °C.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values		
Dichte bei 15 °C	Density at 15 °C	DIN 51757	kg/m³	820
Flammpunkt	flash point	DIN ISO 2592	°C	> 65

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
25 l	1	8779

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
22 kg	1	9463
160 kg	1	9428

Calcium-Fette Calcium greases

Dicht- und Trennfette Sealing and separation greases

Meguin Dicht- und Trennfett C2

Meguin Dicht- und Trennfett C2 ist einsetzbar als normales Abschmierfett, sowie als Dicht- und Trennfett an Abwasserrohren, Hydranten und Spritzkabinen, eben überall dort, wo eine sehr gute Beständigkeit gegenüber kaltem und warmen Wasser gewährleistet sein muss, z.Bsp auch für Wasserförderschnecken oder in Kläranlagen.

Meguin sealing and separation grease C2 can be used as a normal grease and as a sealing and separation grease on waste water pipes, hydrants and spray booths, or anywhere, in fact, where very good resistance against cold and warm water needs to be ensured, e.g. also for screw pumps or in sewage farms.

Kenndaten		Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener			Ca
Grundöl	Base oil			Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	70
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C	- 30 bis + 60
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502		M2C-30
Farbe/Aussehen	Colour			naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818		2
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 - 295
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C	90

Meguin Schmierfett C2 (rot)

Meguin Schmierfett C2 rot ist einsetzbar als normales Abschmierfett, sowie als Dicht- und Trennfett an Abwasserrohren, Hydranten und Spritzkabinen, eben überall dort, wo eine sehr gute Beständigkeit gegenüber kaltem und warmen Wasser gewährleistet sein muss, z.Bsp auch für Wasserförderschnecken oder in Kläranlagen.

Meguin lubricating grease C2 red can be used as a normal grease and as a sealing and separation grease on waste water pipes, hydrants and spray booths, or anywhere, in fact, where very good resistance against cold and warm water needs to be ensured, e.g. also for screw pumps or in sewage farms.

Kenndaten		Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener			Ca
Grundöl	Base oil			Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	70
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C	- 30 bis + 60
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502		M2C-30
Farbe/Aussehen	Colour			rot/red
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818		2
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 - 295
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C	90

Langzeitfette Longlife greases

Meguin Langzeitfett C2LP

Meguin Langzeitfett C2LP eignet sich besonders zur Schmierung von hochbelasteten Wälz- und Gleitlagerungen, besonders bei Anwesenheit von Feuchtigkeit. Durch seinen außerordentlich haftesten Schmierfilm und seine wasserabweisende Wirkung ist es besonders für Maschinen und Fahrzeuge in der Bauindustrie und Landwirtschaft geeignet.

Meguin long-life grease C2LP is particularly suitable for lubricating high-loaded roller and plain bearings, particularly when moisture is present. Thanks to the excellent adhesive strength of the lubricating film and its water-repellent effect, it is particularly suitable for machines and vehicles used in the construction industry and in agriculture.

Kenndaten		Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener			Ca
Grundöl	Base oil			Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	50
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C	- 30 bis + 110
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502		KP2G-30
Farbe/Aussehen	Colour			gelb-grün fluoreszierend/ yellow-green fluorescent
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818		2
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	275 - 295
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C	145

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 kg	1	6350
15 kg	1	8785
25 kg	1	8786
180 kg	1	8788

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 kg	1	9404
25 kg	1	8789
180 kg	1	8791

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	6684
15 kg	1	8792
25 kg	1	8793
50 kg	1	8794
180 kg	1	8795

Calcium-Fette Calcium greases

Korrosionsschutzfette Anticorrosion greases

Meguin Schmierfett C2S

Meguin Schmierfett C2S ist ein seewasserbeständiges Schmierfett mit hervorragenden Rost- und Korrosionsschutzeigenschaften. Es ist einsetzbar an außen liegenden Schiffsteilen, in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft zur Schmierung und zum Schutz von Maschinen, Gelenken, Drahtseilen, etc., die Wasserkontakt ausgesetzt sind.

Meguin lubricating grease C2S is a saltwater-resistant lubricating grease with outstanding rust and corrosion protection properties. It can be used on external parts of ships, in industry, trade and agriculture to lubricate and protect machines, joints, wires, etc., which are exposed to water.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Ca
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 100
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 20 bis + 110
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502 KF2G-20
Farbe/Aussehen	Colour		cremefarben/off-white
NLGI-Klasse	NLGI class		DIN 51818 2
Walkpenetration	Falling penetration		DIN ISO 2137 1/10 mm 265 - 295
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176 °C 140

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
25 kg	1	8796
50 kg	1	9405
180 kg	1	6518

Lithium-Fette/-Komplex-Fette Lithium-greases/-complex greases

Mehrzweckfette Multipurpose greases

Meguin Mehrzweckfett BIO 2

Meguin Mehrzweckfett BIO 2 eignet sich zur Schmierung von normal belasteten Wälz- und Gleitlagern mit normalen bis mittleren Drehzahlen. Einzusetzen in Bereichen wo Umweltgefährdung zu erwarten ist, z.B. in der Land- und Forstwirtschaft, Brunnenbau, Bauindustrie, Klär- und Wasserwirtschaft.

Meguin multi-purpose grease BIO 2 is suitable for lubricating normally loaded roller and plain bearings operating at normal to medium speeds. It is to be used in areas where environmental hazards can be expected, e.g. in agriculture and forestry, well sinking, the construction industry and sewage and water management.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li
Grundöl	Base oil		Pflanzenöl/vegetable oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 35
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 20 bis + 100
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502 KE2G-20
Farbe/Aussehen	Colour		naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class		DIN 51818 2
Walkpenetration	Falling penetration		DIN ISO 2137 1/10 mm 280 - 295
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176 °C 180

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 kg	1	9422
15 kg	1	9459
25 kg	1	9460
50 kg	1	9461
180 kg	1	9462

Meguin Mehrzweckfett L2

Meguin Mehrzweckfett L2 eignet sich besonders zur Schmierung von normal belasteten Wälz- und Gleitlagern mit normalen bis hohen Drehzahlen auch bei staubiger und feuchten Bedingungen. Eine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert einen wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Meguin multi-purpose grease L2 is particularly suitable for lubricating normally loaded roller and plain bearings operating at normal to high speeds, even in dusty and moist conditions. Long durability and service life guarantee economic use in a wide range of applications.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 100
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 30 bis + 120 kurzzeitig bis/up to + 130 briefly
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502 K2K-30
Farbe/Aussehen	Colour		naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class		DIN 51818 2
Walkpenetration	Falling penetration		DIN ISO 2137 1/10 mm 275 - 290
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176 °C 190

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	9028 ^A
400 g	20	4770
1 kg	4	4774
5 kg	1	4771
15 kg	1	6482
25 kg	1	4773
50 kg	1	4775
180 kg	1	4863
180 kg	1	3507 [*]

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

^A Lube Shuttle®

Mehrzweckfette Multipurpose greases

Meguin Mehrzweckfett L1

Meguin Mehrzweckfett L1 eignet sich besonders zur Schmierung von normal belasteten Wälz- und Gleitlagern mit normalen bis hohen Drehzahlen auch bei staubiger und feuchten Bedingungen. Eine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert einen wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Meguin multi-purpose grease L1 is particularly suitable for lubricating normally loaded roller and plain bearings operating at normal to high speeds, even in dusty and moist conditions. Long durability and service life guarantee economic use in a wide range of applications.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 100
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 30 bis + 120 kurzzeitig bis/up to + 130 briefly
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502	K1K-30
Farbe/Aussehen	Colour		naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818	1
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 320 - 340
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C 185

Meguin Mehrzweckfett L3

Meguin Mehrzweckfett L3 eignet sich besonders zur Schmierung von normal belasteten Wälz- und Gleitlagern mit normalen bis hohen Drehzahlen auch bei staubiger und feuchten Bedingungen. Eine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert einen wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Meguin multi-purpose grease L3 is particularly suitable for lubricating normally loaded roller and plain bearings operating at normal to high speeds, even in dusty and moist conditions. Long durability and service life guarantee economic use in a wide range of applications.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 100
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 25 bis + 140
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502	K3N-25
Farbe/Aussehen	Colour		naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818	3
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 220 - 250
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C 190

Mehrzweckfette mit Festschmierstoffen Multipurpose greases with dry film lubricant

Meguin Mehrzweckfett L2F100

Meguin Mehrzweckfett L2F100 eignet sich besonders zur Schmierung von normal belasteten Wälz- und Gleitlagern mit niedrigen bis normalen Drehzahlen auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Durch seinen Anteil an Festschmierstoffen besitzt es eine Verbesserung der Notlaufeigenschaften.

Meguin multi-purpose grease L2F100 is particularly suitable for lubricating normally loaded roller and plain bearings operating at normal to high speeds, even in dusty and moist conditions. Thanks to the proportion of solid lubricants, it has improved emergency running properties.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 100
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 30 bis + 120
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502	KF2K-30
Farbe/Aussehen	Colour		schwarz/black
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818	2
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 275 - 295
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C 190

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

Lithium-Fette/-Komplex-Fette Lithium-greases/-complex greases

Wälzlagerfette mit EP-Additiven Antifriction bearing greases with EP-additives

Meguin Wälzlagerfett LP1

Meguin Wälzlagerfett LP1 eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erschwerten Bedingungen und hohen Druckbelastungen auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Eine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert einen wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Meguin roller bearing grease LP1 is particularly suitable for lubricating roller and plain bearings in adverse conditions and subject to high pressure loads, even in dusty and moist conditions. Long durability and service life guarantee economic use in a wide range of applications.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li/Ca
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 190
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 30 bis + 130
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502	KP1K-30
Farbe/Aussehen	Colour		naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818	1
Walkpenetration	Fulling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 330 - 350
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C 185

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 kg	1	9407
15 kg	1	8400
25 kg	1	8426
50 kg	1	6445
180 kg	1	6506

Meguin Wälzlagerfett LP2

Meguin Wälzlagerfett LP2 eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erschwerten Bedingungen und hohen Druckbelastungen auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Eine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert einen wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Meguin roller bearing grease LP2 is particularly suitable for lubricating roller and plain bearings in adverse conditions and subject to high pressure loads, even in dusty and moist conditions. Long durability and service life guarantee economic use in a wide range of applications.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li/Ca
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 200
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 30 bis + 130
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502	KP2K-30
Farbe/Aussehen	Colour		naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818	2
Walkpenetration	Fulling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 275 - 295
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C 190

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	9029 ^A
400 g	20	4769
5 kg	1	4766
15 kg	1	8427
25 kg	1	4768
50 kg	1	4776
180 kg	1	6446
180 kg	1	9035 ^B

Meguin Wälzlagerfett LP3

Meguin Wälzlagerfett LP3 eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erschwerten Bedingungen und hohen Druckbelastungen auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Eine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert einen wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Meguin roller bearing grease LP3 is particularly suitable for lubricating roller and plain bearings in adverse conditions and subject to high pressure loads, even in dusty and moist conditions. Long durability and service life guarantee economic use in a wide range of applications.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li/Ca
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 200
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 25 bis + 130
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502	KP3K-25
Farbe/Aussehen	Colour		naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818	3
Walkpenetration	Fulling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 220 - 250
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C 190

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	8799
5 kg	1	9408
15 kg	1	9409
25 kg	1	8428
50 kg	1	8429

^A Lube Shuttle®

^B Blechfass mit Inliner

Wälzlagerfette mit EP-Additiven/Festschmierstoffen Antifriction bearing greases with EP-additives/dry film lubricant

Meguin Wälzlagerfett LF2

Meguin Wälzlagerfett LF2 eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern mit normalen bis hohen Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Betriebsbedingungen. Zur Verbesserung der Druckaufnahmefähigkeit und der Notlaufeigenschaften enthält das Fett Festschmierstoffe.

Meguin roller bearing grease LF2 is particularly suitable for lubricating roller and plain bearings operating at normal to high speeds, even in dusty and moist operating conditions. For improving the pressure absorption capability and the emergency running properties the grease contains solid lubricants.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 105
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 30 bis + 130
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502 KPF2K-30
Farbe/Aussehen	Colour		schwarz/black
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818	2
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 280 - 300
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176 °C 190

Meguin Wälzlagerfett LP2F100

Meguin Wälzlagerfett LP2F100 eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erschwerten Bedingungen und hohen Druckbelastungen auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Eine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert einen wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Meguin roller bearing grease LP2F100 is particularly suitable for lubricating roller and plain bearings in adverse conditions and subject to high pressure loads, even in dusty and moist conditions. Long durability and service life guarantee economic use in a wide range of applications.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li/Ca
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 200
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 30 bis + 130
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502 KPF2K-30
Farbe/Aussehen	Colour		schwarz/black
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818	2
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 275 - 295
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176 °C 190

Meguin Wälzlagerfett LP2F200+

Meguin Wälzlagerfett LP2F200+ wurde speziell für den Einsatz in hochbelasteten Wälzlagern mit normalen bis hohen Drehzahlen entwickelt. Durch den hohen Anteil an Festschmierstoffen und EP-Zusätzen ist es auch sehr gut in Gleit- und Rollenlagerungen bei extremsten Bedingungen einsetzbar.

Meguin roller bearing grease LP2F200+ has been specially developed for use in high-loaded roller bearings operating at normal to high speeds. Thanks to the high proportion of solid lubricants and EP additives, it can also be used very well in plain and roller bearings in extreme conditions.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 210
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 25 bis + 130 kurzzeitig bis/up to + 140 briefly
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502 KPF2K-25
Farbe/Aussehen	Colour		schwarz/black
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818	2
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 275 - 295
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176 °C 190

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	6448
5 kg	1	6343
15 kg	1	4621
25 kg	1	8430
50 kg	1	6368
180 kg	1	6357

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
180 kg	1	3560

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 kg	1	9410
15 kg	1	9411
25 kg	1	8431
50 kg	1	8432
180 kg	1	8433

Lithium-Fette/-Komplex-Fette Lithium-greases/-complex greases

Langzeitfette Longlife greases

Meguin Langzeitfett LP2L

Meguin Langzeitfett LP2L eignet sich besonders zur Schmierung von hoch belasteten Wälz- und Gleitlagern bei erschwerten Betriebsbedingungen und zur Ausdehnung der Nachschmierfristen. Durch seinen außerordentlichen haftfesten Schmierfilm ist es besonders für Maschinen und Fahrzeuge der Bauindustrie und Landwirtschaft geeignet.

Meguin roller bearing grease LP2L is particularly suitable for lubricating high-loaded roller and plain bearings in adverse operating conditions and for prolonging lubrication intervals. Thanks to the excellent adhesive strength of the lubricating film, it is particularly suitable for machines and vehicles used in the construction industry and in agriculture.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li/Ca
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 150
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 35 bis + 130
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502 KP2K-35
Farbe/Aussehen	Colour		naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class		DIN 51818 2
Walkpenetration	Fulling penetration		DIN ISO 2137 1/10 mm 275 - 295
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176 °C 190

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	9030 ^A
400 g	20	6453
5 kg	1	6498
15 kg	1	6672
25 kg	1	6379
50 kg	1	6452
180 kg	1	6451

Schwerlastfette Heavy duty greases

Meguin Schwerlastfett

Meguin Schwerlastfett wurde speziell für den Einsatz in hochbelasteten Wälzlagern der Schwerindustrie (Bsp. Bergbau) mit niedrigen bis normalen Drehzahlen entwickelt, auch bei feuchter und staubiger Umgebung. Durch den Anteil an Festschmierstoffen, EP- sowie Haftzusätze ist es auch sehr gut in Gleit- und Rollenlagerungen bei extremsten Bedingungen einsetzbar.

Meguin heavy-duty grease has been specially developed for use in high-loaded roller bearings used in heavy industry (e.g. mining) with low to normal speeds, even in moist and dusty environments. Thanks to the proportion of solid lubricants and graphite, EP and adhesive additives, it can also be used very well in plain and roller bearings in extreme conditions.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 205
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 20 bis + 140
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502 KPF2N-20
Farbe/Aussehen	Colour		schwarz/black
NLGI-Klasse	NLGI class		DIN 51818 2
Walkpenetration	Fulling penetration		DIN ISO 2137 1/10 mm 275 - 295
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176 °C 190

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	8434
25 kg	1	6450
50 kg	1	8435
180 kg	1	6389

Gelenkwellenfette Universal shaft greases

Meguin Schmierfett LP2F200

Meguin Schmierfett LP2F200 wurde speziell für den Einsatz in hochbelasteten homokinetischen Gelenken entwickelt. Durch seinen Anteil an Festschmierstoffen ist es sehr gut in Gleit- und Rollenlagerungen einsetzbar. Es ist zur Lebensdauerschmierung sowohl von Verschiebe- als auch Festgelenken geeignet.

Meguin lubricating grease LP2F200 has been specially developed for use in high-loaded homokinetic joints. Thanks to the proportion of solid lubricants, it can be used very well in plain and roller bearings. It is suitable for the lifetime lubrication of both sliding and fixed joints.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Li
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 105
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 30 bis + 130
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502 KPF2K-30
Farbe/Aussehen	Colour		schwarz/black
NLGI-Klasse	NLGI class		DIN 51818 2
Walkpenetration	Fulling penetration		DIN ISO 2137 1/10 mm 280 - 300
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176 °C 190

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
180 kg	1	8436

Fließfette Fluid greases

Meguin Fließfett L00

Meguin Fließfett L00 eignet sich besonders zur Schmierung von normal belasteten Wälz- und Gleitlagern mit niedrigen bis mittleren Drehzahlen. Einsatz auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Es ist speziell empfohlen für den Einsatz in Zentralschmieranlagen an Nutzfahrzeugen.

Meguin flow grease L00 is particularly suitable for lubricating normally loaded roller and plain bearings operating at low to medium speeds. It may also be used in dusty and moist conditions. It is especially recommended for use in central lubricating systems on commercial vehicles.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener			Li
Grundöl	Base oil			Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	50
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C	- 40 bis + 120
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502		K00/000K-40
Farbe/Aussehen	Colour			naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818		00/000
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	430 - 460
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C	170

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 kg	1	4690
15 kg	1	6503
25 kg	1	4692
50 kg	1	6673
180 kg	1	4864

Meguin Getriebefließfett LP00

Meguin Getriebefließfett LP00 eignet sich besonders zur Schmierung von normal belasteten Getrieben und Zahnkupplungen mit niedrigen bis normalen Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Es kann in Getrieben eingesetzt werden wo besonders ein halbflüssiger Schmierstoff zum Tragen kommt.

Meguin gearbox flow grease LP00 is particularly suitable for lubricating normally loaded transmissions and toothed clutches operating at low to normal speeds, even in dusty and moist conditions. It can be used in transmissions where a semi-liquid lubricant particularly comes to bear.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener			Li
Grundöl	Base oil			Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	205
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C	- 35 bis + 120
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502		GP00K-35
Farbe/Aussehen	Colour			naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818		00
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	400 - 430
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C	170

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	9036
5 kg	1	8438
15 kg	1	8439
25 kg	1	8440
50 kg	1	8441
180 kg	1	8442

Meguin Getriebefließfett LPO

Meguin Getriebefließfett LPO eignet sich besonders zur Schmierung von normal belasteten Getrieben und Zahnkupplungen mit niedrigen bis normalen Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Es kann in Getrieben eingesetzt werden wo ein halbflüssiger Schmierstoff besonders zum Tragen kommt.

Meguin gearbox flow grease LPO is particularly suitable for lubricating normally loaded transmissions and toothed clutches operating at low to normal speeds, even in dusty and moist conditions. It can be used in transmissions where a semi-liquid lubricant particularly comes to bear.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener			Li
Grundöl	Base oil			Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	200
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C	- 35 bis + 120
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502		GP00K-35
Farbe/Aussehen	Colour			naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818		0
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	360 - 380
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C	175

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50 kg	1	3137
180 kg	1	3138

Lithium-Fette/-Komplex-Fette Lithium-greases/-complex greases

Hochtemperaturfette High-temperature greases

Meguin Multi Temp Grease

Meguin Multi Temp Grease zeichnet sich durch den Einsatz synthetischer Grundöle besonders durch sein breites Wirkungsspektrum bei extrem tiefen Temperaturen aus, vor allem bei Kunststoff/Kunststoff und Kunststoff/Metallpaarungen kommt seine Art und Beschaffenheit voll zum Tragen.

Thanks to the use of synthetic base oils, Meguin multi temp grease is distinguished by its broad spectrum of effectiveness at extremely low temperatures, its type and properties are especially brought to bear with plastic/plastic and plastic/metal pairings.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener			Li
Grundöl	Base oil			PAO
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	18
Einsatztemperaturbereich	Temperature range			- 50 bis + 140
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502		
Farbe/Aussehen	Colour			hellbraun/light brown
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818		
Walkpenetration	Fulling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	275 - 295
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C	190

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
22,5 kg	1	8443
165 kg	1	8444

Meguin Lithium-Komplexfett LX2P

Meguin Lithium-Komplexfett LX2P eignet sich besonders zur Langzeitschmierung von Gleit- und Wälzlagern bei erhöhten Temperaturen und extremen Druckbelastungen. Haupteinsatzgebiete sind die Automobil- und die Schwerindustrie, wo Schmierstellen mit hoher Lagertemperatur bei gleichzeitig hoher Flächenpressung beherrscht werden müssen.

Meguin lithium complex grease LX2P is particularly suitable for long-term lubrication of plain and roller bearings at high temperatures and extreme pressure loads. Its main applications are the automotive sector and heavy industry where lubrication points with high bearing temperatures and high surface pressure have to be handled.

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener			Li- Komplex/Li-complex
Grundöl	Base oil			Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	150
Einsatztemperaturbereich	Temperature range			- 30 bis + 160 kurzzeitig bis/up to + 200 briefly
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502		
Farbe/Aussehen	Colour			blau/blue
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818		
Walkpenetration	Fulling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	275 - 295
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C	290

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	8645
5 kg	1	8646
15 kg	1	8647
25 kg	1	8648
50 kg	1	8649
180 kg	1	8650

Fließfette Fluid greases

Meguin Getriebefließfett NP00

Meguin Getriebefließfett NP00 eignet sich besonders zur Schmierung von geschlossenen Wälzgetrieben und Trommelmotoren bei niedrigen Belastungen. Sein gutes Haftvermögen kommt speziell bei schnell drehenden Getrieben und Getriebemotoren voll zum Tragen.

Meguin gearbox flow grease NP00 is particularly suitable for lubricating low-loaded sealed rolling contact gears and drum motors. Its good adhesion capacity is fully brought to bear on high-speed transmissions and geared motors.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Na
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 215
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 25 bis + 100 kurzzeitig bis/up to + 120 briefly
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502 GPOH-25
Farbe/Aussehen	Colour		naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class		DIN 51818 00
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 405 - 425
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176 °C 150

Meguin Getriebefließfett NPO

Meguin Getriebefließfett NPO eignet sich besonders zur Schmierung von geschlossenen Wälzgetrieben und Trommelmotoren bei niedrigen Belastungen. Sein gutes Haftvermögen kommt speziell bei schnell drehenden Getrieben und Getriebemotoren voll zum Tragen.

Meguin gearbox flow grease NPO is particularly suitable for lubricating low-loaded sealed rolling contact gears and drum motors. Its good adhesion capacity is fully brought to bear on high-speed transmissions and geared motors.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Na
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 210
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 25 bis + 100 kurzzeitig bis/up to + 120 briefly
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502 GPOH-25
Farbe/Aussehen	Colour		naturfarben/natural colored
NLGI-Klasse	NLGI class		DIN 51818 0
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 360 - 380
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176 °C 155

Aluminium-Komplex-Fette Aluminium complex greases

Meguin Hochtemperaturfett ALX2F200

Meguin Hochtemperaturfett ALX2F200 eignet sich zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei erhöhten Temperaturen und normalen Belastungen. Haupteinsatzgebiet ist die Schwerindustrie wo Schmierstellen auftreten mit hoher Lagertemperatur. Durch den Anteil an Festschmierstoffen besitzt es zudem Notlaufeigenschaften.

Meguin high temperature grease ALX2F200 is suitable for lubricating plain and roller bearings at high temperatures and normal loads. The main application is heavy industry where lubrication points occur at high bearing temperatures. Thanks to the proportion of solid lubricants, it also has emergency running properties.

Kenndaten	Characteristic Data		ca. Werte/approx. Values
Verseifungsart	Thickener		Al-Komplex/Al-complex
Grundöl	Base oil		Mineralöl/mineral oil
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 275
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C - 20 bis + 160 kurzzeitig bis/up to + 200 briefly
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502 KPP2P-20
Farbe/Aussehen	Colour		schwarz/black
NLGI-Klasse	NLGI class		DIN 51818 2
Walkpenetration	Falling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm 275 - 290
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176 °C 250

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 kg	1	6318
15 kg	1	8451
25 kg	1	8452
50 kg	1	8453
180 kg	1	8454

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
5 kg	1	8455
15 kg	1	8456
25 kg	1	8457
50 kg	1	8458
180 kg	1	8459

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
25 kg	1	8462
180 kg	1	8463

Aluminium-Komplex-Fette Aluminium complex greases

Meguin Hochtemperaturfett ALX2

Meguin Hochtemperaturfett ALX2 eignet sich zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei erhöhten Temperaturen und normalen Belastungen. Haupteinsatzgebiet ist die Schwerindustrie wo Schmierstellen auftreten mit hoher Lagertemperatur.

Meguin high temperature grease ALX2 is suitable for lubricating plain and roller bearings at high temperatures and normal loads. The main application is heavy industry where lubrication points occur at high bearing temperatures.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values	
Verseifungsart	Thickener	Al-Komplex/Al-complex	
Grundöl	Base oil	Mineralöl/mineral oil	
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502	KP2P-30
Farbe/Aussehen	Colour	naturfarben/natural colored	
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818	2
Walkpenetration	Fulling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	6510
5 kg	1	9414
15 kg	1	9415
25 kg	1	8464
50 kg	1	6887
180 kg	1	8466

Meguin Hochtemperaturfett ALX2P

Meguin Hochtemperaturfett ALX2P eignet sich zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei erhöhten Temperaturen und hohen Belastungen. Haupteinsatzgebiet ist die Schwerindustrie wo Schmierstellen auftreten mit hoher Lagertemperatur und extremen Druckbelastungen.

Meguin high temperature grease ALX2P is suitable for lubricating plain and roller bearings at high temperatures and high loads. The main application is heavy industry where lubrication points occur with high bearing temperatures and extreme pressure loads.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values	
Verseifungsart	Thickener	Al-Komplex/Al-complex	
Grundöl	Base oil	Mineralöl/mineral oil	
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502	KP2P-30
Farbe/Aussehen	Colour	naturfarben/natural colored	
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818	2
Walkpenetration	Fulling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
180 kg	1	8467

Polyharnstoff-Fette Polyurea greases

Meguin Hochtemperaturfett PU1P

Meguin Hochtemperaturfett PU1P eignet sich besonders zur Langzeitschmierung bei tiefen und hohen Betriebstemperaturen von hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern, Gelenken, Gleitstücken, Scharnieren und Führungen.

Meguin high temperature grease PU1P is particularly suitable for long-term lubrication with low and high operating temperatures of high-loaded plain and roller bearings, joints, slide sections, hinges and guides.

Kenndaten	Characteristic Data	ca. Werte/approx. Values	
Verseifungsart	Thickener	Polyharnstoff	
Grundöl	Base oil	Mineralöl/mineral oil	
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN	DIN 51502	KP1P-30
Farbe/Aussehen	Colour	gelb/yellow	
NLGI-Klasse	NLGI class	DIN 51818	1
Walkpenetration	Fulling penetration	DIN ISO 2137	1/10 mm
Tropfpunkt	Dropping point	DIN ISO 2176	°C

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
25 kg	1	6507
50 kg	1	8468
180 kg	1	8469

Polyharnstoff-Fette Polyurea greases

Meguin Hochtemperaturfett PU2EP

Meguin Hochtemperaturfett PU2EP eignet sich besonders zur Langzeitschmierung bei tiefen und extrem hohen Betriebstemperaturen von hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern, Gelenken, Gleitstücken, Scharnieren und Führungen.

Meguin high temperature grease PU2EP is particularly suitable for long-term lubrication with low and extremely high operating temperatures of high-loaded plain and roller bearings, joints, slide sections, hinges and guides.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	6532
25 kg	1	8471
50 kg	1	8472
180 kg	1	8473

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values	
Verseifungsart	Thickener			Polyharnstoff	
Grundöl	Base oil			Mineralöl - synth. Ester/ mineral oil- synthetic ester	
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	360	
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C	- 20 bis + 180 kurzzeitig bis/ up to + 210 briefly	
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502	KEPZR-20	
Farbe/Aussehen	Colour			gelb/yellow	
NLGI-Klasse	NLGI class		DIN 51818	2	
Walkpenetration	Falling penetration		DIN ISO 2137	1/10 mm	275 - 295
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176	°C	265

PASTEN PASTES

Meguin Kupferpaste

Meguin Kupferpaste eignet sich besonders als Trennschutz und schützt vor Verschweißen und Festfressen von thermisch hoch belasteten Bauteilen z. B. Auspuff, Wärmetauscher, Kessel etc. Es dient zur Geräuschdämmung und Reparatur im gesamten Bremsbereich bei Scheiben- und Trommelbremsen. Die Meguin Kupferpaste erleichtert die Demontage.

Meguin copper paste is particularly suitable as separation protection and protects against welding and jamming of components exposed to high temperatures, e.g. exhaust systems, heat exchangers, boilers, etc. It is designed for noise damping and repairs in the entire braking system for disc and drum brakes. Meguin copper paste facilitates dismantling.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 g	20	6351
50 kg	1	8651
180 kg	1	6371

Kenndaten	Characteristic Data			ca. Werte/approx. Values	
Verseifungsart	Thickener			Li	
Grundöl	Base oil			Mineralöl/mineral oil	
Viskosität bei 40 °C	Viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	110	
Einsatztemperaturbereich	Temperature range		°C	- 30 bis + 1100	
Kurzbezeichnung nach DIN	Abbreviated designation to DIN		DIN 51502	MFZK-30	
Farbe/Aussehen	Colour			kupferfarben/copper colored	
NLGI-Klasse	NLGI class		DIN 51818	2	
Walkpenetration	Falling penetration		DIN ISO 2137	1/10 mm	270 - 290
Tropfpunkt	Dropping point		DIN ISO 2176	°C	180

Öl-Additive Oil-Additives



Meguin Oil Safe

Regeneriert Gummi- und Kunststoff-Motordichtungen und reduziert den Ölverbrauch über Kolbenringe und Ventildführungen, wirkt dem Viskositätsabfall der Motorenöle entgegen. Macht Schluss mit den umweltverschmutzenden Ölflecken auf der Strasse und in der Garage. Für alle Benzin und Dieselmotoren. Verträglich mit allen handelsüblichen Motorenölen. Nicht geeignet für den Einsatz in Motorräder mit Nasskupplungen!

Anwendung: Eine 250 ml Dose Oil Safe ist ausreichend für 3,5 l Motorenöl. Die Zugabe kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt erfolgen, nach der Zugabe den Motor warm fahren bzw. ca. 5 Minuten laufen lassen. Die Dichtwirkung tritt erst nach ca. 800 km ein. Um den Erfolg langfristig sicherzustellen, Oil Safe nach jedem Ölwechsel erneut verwenden.

Rejuvenates rubber and plastic engine seals and reduces oil consumption via the piston rings and valve guides; counteracts the loss in viscosity of motor oils. Stop the polluting oil stains on the street and in the garage. For all gasoline and diesel engines: Compatible with all commercially available motor oils. Not suitable for use on motorbikes with wet clutches!

Application: One 250 ml can of Oil Safe is sufficient for 3.5 litres of motor oil. The product can be added at any time. After adding, run the engine until warm. Sealing first takes effect after about 800 km. To guarantee a lasting effect, add Oil Safe after each oil change.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
250 ml	12	6557 ^{3*}
250 ml	12	9674 ^{2*}



Meguin Motor Safe

Motor Safe ist ein multifunktionelles Hochleistungsadditiv zur Reibungs- und Verschleißreduzierung sowie zur Viskositätsstabilisierung. Es schützt das Motorenöl auch unter härtesten Bedingungen vor Viskositätsabfall und reduziert deutlich den Verschleiß im Motor. Motor Safe basiert auf modernster Additivtechnologie und ist mit synthetischen und mineralischen Motorenölen mischbar. Für alle Benzin- und Dieselmotoren bei Neu- und Gebrauchtwagen.

Anwendung: Doseninhalt 250 ml ist ausreichend für max. 6 l Motorenöl. Nach der Zugabe zum Motorenöl, den Motor warm laufen lassen. Die Zugabe kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt erfolgen.

Motor Safe is a multifunctional high performance additive for reducing friction and wear and stabilizing viscosity. It protects engine oil against viscosity loss even under the harshest conditions and protects the engine against wear. Motor Safe is based on the latest additive technology and is compatible with all synthetic and mineral engine oils. For all gasoline and diesel engines in new and used cars.

Application: One 250 ml can of Motor Safe is sufficient for max. 6 litres engine oil. After adding to the engine oil, allow the engine to run warm. The product can be added at any time.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
250 ml	12	6558 ^{3*}
250 ml	12	9675 ^{2*}



Meguin Hydraulic Lifter

Hochleistungsadditiv, das die Geräuschbildung verunreinigter und verklebter Hydrostößel dämpft. Reinigt Ventilbohrungen und sorgt somit wieder für Ihre optimale Funktion. Für alle Benzin- und Dieselmotoren. Mischbar mit allen handelsüblichen Motorenölen. Hinweis: Für den Einsatz in Motorrädern mit Nasskupplungen nicht geeignet!

Anwendung: Eine 250 ml Dose ist ausreichend für bis zu 5 l Motorenöl. Die Zugabe kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt erfolgen. Nach der Zugabe den Motor warm fahren. Um den Erfolg langfristig sicherzustellen, ist das Hydraulic Lifter Additiv nach jedem Ölwechsel erneut zu verwenden.

High performance additive that damp the noise generation of contaminated and sticky hydraulic tappets. Cleans valve bores and thus ensures optimal functioning again. For all gasoline and diesel engines. Can be mixed with all commercially available engine oils. Note: Not suitable for motorbikes with wet clutches!

Application: One 250 ml can is sufficient for up to 5 litres motor oil. The product can be added at any time. After adding run the engine until warm. For a lasting effect, Hydraulic Lifter Additive must be added after each oil change.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
250 ml	12	6559 ^{3*}
250 ml	12	9678 ^{2*}



Meguin Visco Safe

Modernes, monofunktionelles Hochleistungsadditiv zur Viskositätsstabilisierung von Motorenölen. Visco Safe bietet hervorragenden Schutz vor mechanischem, d.h. permanentem Scherverlust des Öles unter härtesten Betriebsbedingungen und wirkt der Motorenölverdünnung bei häufigen Kaltstarts entgegen. Für alle PKW und Nfz, Benzin- und Dieselmotoren bei Neu- und Gebrauchtwagen. Nicht geeignet für den Einsatz in Motorräder mit Nasskupplungen!

Anwendung: Doseninhalt (250 ml) ist ausreichend für 4 l Motorenöl. Nach der Zugabe zum Motorenöl, den Motor warm laufen lassen. Die Zugabe kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt erfolgen.

Visco Safe is a modern, mono-functional high-performance additive for stabilizing the viscosity of motor oils. Visco Safe offers outstanding protection against mechanical and therefore permanent shear losses to the oil under extreme running conditions and is effective against the thinning of motor oils due to frequent cold starts. For all passenger vehicles and commercial vehicles, gasoline and diesel engines in new and used vehicles. Not suitable for use on motorbikes with wet clutches!

Application: Can contents (250 ml) are sufficient for 4 litres of motor oil. After adding to the motor oil, allow the engine to run warm. The product can be added at any time.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
250 ml	12	6555 ^{3*}
250 ml	12	9677 ^{2*}

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

²D – NL – F – I – E

³GB – D – F – HR – RUS

Öl-Additive Oil-Additives

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
250 ml	12	6556 ^{3*}
250 ml	12	9676 ^{2*}



Meguin Motor Flush

Spült und reinigt den Motor von innen. Hochwirksame Reinigungsadditive lösen Schlamm und Lackbildner, umhüllen die festen Schmutzpartikel und flüssigen Verunreinigungen. Sie werden beim Ölwechsel mit dem Motorenöl abgelassen. Von Ablagerungen und Verschmutzungen befreite Motoren können nun mit dem Frischöl ihre volle Leistungsfähigkeit entfalten. Zur Reinigung und Spülung von Ölkreisläufen bei Otto- und Dieselmotoren. Die Motor Flush-Anwendung ist abhängig vom Verschmutzungsgrad des Ölkreislaufes. Nicht für den Einsatz in Motorrädern mit in Ölbad laufender Kupplung.

Anwendung: Eine 250 ml-Dose ist ausreichend bis 3,5 l Ölfüllmenge. Motor Flush dem betriebswarmen Motoröl vor dem Wechsel zugeben. Nach der Zugabe den Motor ca. 10 – 15 Min. im Leerlauf laufen lassen. Anschließend Öl- und Filterwechsel durchführen. Motor Flush ist verträglich mit handelsüblichen Motorölen.

Meguin Motor Flush is a specially formulated combination of additives and carrier fluid. In combination with the carrier fluid, the highly effective detergent and dispersant additives dissolve sludge and lacquer formers. All types of oil soluble and oil insoluble residues are brought into suspension and removed during the next oil change. An engine which has been cleaned of deposits and contamination and is filled with fresh oil which is not contaminated with old impurities can develop its full performance characteristics. Cleaning and flushing oil systems of petrol and diesel engines. Motor Flush application is dependent on the degree of contamination of the oil circuit. Not suitable for use on motorbikes with wet clutches.

Application: One 250 ml can is sufficient for up to 3.5 litres of oil. Add Motor Flush to the engine oil at running temperature before changing the oil. After adding the product, allow the engine to idle for approx. 10 – 15 minutes. Then change the oil and the filter. Motor Flush is compatible with all commercially available engine oils.

Benzin-Additive Fuel Additives for Petrol

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
250 ml	12	6552 ^{3*}
50 l	1	8493 [*]



Meguin Carburetor Cleaner

Meguin Carburetor Cleaner ist eine moderne aschefreie Wirkstoff-Kombination mit reinigenden, dispergierenden und werkstoffschützenden Eigenschaften. Formuliert nach dem neuesten Stand modernster Additiv- und Kraftstofftechnologie, entsprechend den Erfordernissen heutiger Motoren, Betriebsstoffe und Betriebsbedingungen. Zugabe zum Kraftstoff bei allen 4- und 2-Takt-Benzinmotoren, speziell für Kfz-Motoren, aber auch für Klein-, Industrie- und Schiffsmotoren. Bei Stilllegung und Konservierung von Motoren dem Ottokraftstoff 1% Carburetor Cleaner zugeben. Stilllegungs- und Konservierungsvorschriften beachten.

Anwendung: Eine 250 ml Dose ist abgestimmt für max. 50 l Kraftstoff. Doseninhalt dem Kraftstoff beimischen. Vermischung erfolgt selbstständig. Alle 2.000 km dem Kraftstoff zugeben, mit Langzeitwirkung. Der Kraftstofftank sollte mindestens halb voll bis voll befüllt sein. Bei steter Anwendung 0,3 – 0,5% dem Kraftstoff zugeben.

Carburetor Cleaner is a modern, ash-free combination of additives with cleaning and dispersing properties which protects the carburetor components. The Product has been formulated using state-of-the-art additive and fuel technologies in accordance with the requirements of today's engines, fuels and running conditions. Used as an additive for the fuel of all 2-stroke and 4-stroke petrol engines, especially for motor vehicle engines. Also used for small engines for ships and industry. For decommissioning and preserving engines, add Carburetor Cleaner to the petrol at the rate of 1%. Follow the instructions for decommissioning and preserving engines.

Application: One 250 ml can is sufficient for 50 litres of fuel. Mix the contents of the can with fuel. Mixing takes place automatically. Add to the fuel every 2,000 km for long-term effect. The fuel tank should be at least half to completely full. For constant use, add to the fuel at the rate of 0.3 – 0.5%.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
250 ml	12	6550 ^{3*}
250 ml	12	9679 ^{2*}



Meguin Fuel System Cleaner

Meguin Fuel System Cleaner ist eine hochwirksame, reinigende und schützende Wirkstoffkombination. Formuliert nach dem neuesten Stand modernster Additiv- und Kraftstofftechnologie; entsprechend den Erfordernissen heutiger Motoren, Betriebsstoffe und Betriebsbedingungen. Für alle Benzineinspritzanlagen wie z. B. K-, KE-, L- Jetronic und ähnliche Systeme geeignet. Zur Beseitigung von Problemen wie Startschwierigkeiten, unrunder Leerlauf, schlechte Gasannahme, Leistungsverluste, Magerruckeln und schlechte Abgaswerte, hervorgerufen durch verschmutzte Benzineinspritzanlagen. Für alle Benzineinspritzsysteme geeignet.

Anwendung: Eine 250 ml Dose ist für 50 Liter Kraftstoff ausreichend. Dieses Produkt verfügt über eine Langzeitwirkung von 2.000 km. Fuel System Cleaner kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt dem Kraftstoff beigemischt werden, da die Vermischung von selbst erfolgt.

Meguin Fuel System Cleaner is a highly effective combination of active agents for cleaning and protection. This product is formulated in accordance with the latest standard of fuel and additive technology and meets the requirements of today's engines, fuels and running conditions. It is suitable for all gasoline fuel injection systems such as K-, KE- and L- Jetronic systems, etc. For rectifying problems such as difficulties with starting, irregular idling, poor throttle response, performance losses, surges due to lean mixture and poor exhaust valves caused by contaminated injection systems. Repeat treatment if problems reoccur. It is suitable for all gasoline injection systems.

Application: One 250 ml can is sufficient for up to 50 litres of fuel. This product is effective over 2,000 km. Fuel System Cleaner can be mixed with fuel at any time since mixing is spontaneous.

² D – NL – F – I – E

³ GB – D – F – HR – RUS

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

Benzin-Additive Fuel Additives for Petrol



Meguin Injection Cleaner

Meguin Injection Cleaner ist eine hochwirksame, reinigende und schützende Wirkstoffkombination. Formuliert nach dem neuesten Stand modernster Additiv- und Kraftstofftechnologie; entsprechend den Erfordernissen heutiger Motoren, Betriebsstoffe und Betriebsbedingungen. Für alle Benzineinspritzanlagen wie z.B. K-, KE-, L- Jetronic und ähnliche Systeme geeignet. Zur Beseitigung von Problemen wie Startschwierigkeiten, unrunder Leerlauf, schlechte Gasannahme, Leistungsverluste, Magerruckeln und schlechte Abgaswerte, hervorgerufen durch verschmutzte Benzineinspritzanlagen. Für alle Benzineinspritzsysteme geeignet.

Meguin Injection Cleaner is a highly effective combination of active agents for cleaning and protection. This product is formulated in accordance with the latest standard of fuel and additive technology and meets the requirements of today's engines, fuels and running conditions. It is suitable for all gasoline fuel injection systems such as K-; KE- and L- Jetronic systems, etc. For rectifying problems such as difficulties with starting, irregular idling, poor throttle response, performance losses, surges due to lean mixture and poor exhaust values caused by contaminated injection systems. Repeat treatment if problems reoccur. It is suitable for all gasoline injection systems.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
250 ml	12	9034 ^{3*}



Meguin Octane Booster

Meguin Octane Booster ist universell einsetzbar und erhöht die Oktanzahl (ROZ) des Kraftstoffes um 2-4 Punkte in Abhängigkeit von der Kraftstoffqualität. Die Motorleistung wird optimiert und Motorschäden durch klopfende Verbrennungen verhindert.

Meguin Octane Booster is for universal use and increases the research octane number (RON) of the fuel by 2-4 points, depending on the fuel quality. The engine performance is optimized and engine damage caused by knocking combustion is prevented.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
150 ml	20	6577 ^{6*}

Diesel-Additive Fuel Additives for Diesel



Meguin Diesel Additiv

Meguin Diesel Additiv ist eine Wirkstoffkombination mit reinigenden, dispergierenden, werkstoffschützenden und Cetanzahl erhöhenden Eigenschaften und ist abgestimmt auf die heutigen Motoren, Betriebsstoffe und Betriebsbedingungen. Das enthaltene Additiv-Paket verleiht schwefelarmen Dieselkraftstoffen ausreichende Schmierfähigkeit. Durch die Erhöhung der Zündwilligkeit wird im Kaltbetrieb der Kraftstoff besser verbrannt und so die Geruchsbelästigung durch Abgase gesenkt.

Anwendung: Unter dem Aspekt der DüSENSauberkeit und des Korrosionsschutzes wird Meguin Diesel Additiv alle 2000km in den PKW- Dieseltank gegeben. Bei Stilllegung und Konservierung von Motoren dem Dieselkraftstoff 1% zugeben. Konservierungsvorschriften beachten. Kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt dem Kraftstoff beigemischt werden, da die Vermischung von selbst erfolgt. Empfohlene Dosierung: 1:300.

Meguin Diesel Additive is a mixture of agents with cleaning, dispersing, material-protection and cetan-number increasing properties which has been formulated for today's engines, fuels and running conditions. The resulting additive-package provides better lubricity for diesel fuels low in sulphur. Due to the increased ignition performance, the fuel shows better combustion behaviour when the engine is cold and the pollution from odours in the exhaust is reduced.

Instruction: To keep the injectors clean and for corrosion protection, Meguin Diesel Additive is added to the passenger vehicle diesel tank every 2000km. When decommissioning and preserving engines, add Meguin Diesel Additive to the diesel fuel at the rate of 1%. Follow the instructions on preservation. It can be mixed with the fuel at any time since mixing takes place. Dosage rate: 1:300.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50 l	12	6560 [*]



Meguin Diesel System Cleaner

Meguin Diesel System Cleaner ist eine Wirkstoffkombination mit reinigenden, dispergierenden, werkstoffschützenden und cetanzahlerhöhenden Eigenschaften, die auf die heutigen Motoren, Betriebsstoffe und Betriebsbedingungen abgestimmt ist. Zugabe zum Dieselkraftstoff bei allen Dieselmotoren in PKW, LKW, Traktoren, Baumaschinen und stationäre Motoren. Hervorragend geeignet zur Konservierung von Motoren bei längerer Stilllegung unter Extrembedingungen.

Anwendung: Diesel System Cleaner vor dem Betanken des Fahrzeuges dem Tank zugeben. Ausreichend für 50 l Dieselkraftstoff.

Meguin Diesel System Cleaner contains a mixture of agents with cleaning, dispersing and material-protection properties as well as cetane number enhancing properties and has been formulated for today's engines, fuels and running conditions. Added to the diesel fuel for all diesel engines in passenger and heavy goods vehicles, tractors, construction machinery and stationary engines. Ideally suitable for preserving engines when decommissioned for long period under extreme conditions.

Application: Add Diesel System Cleaner to the fuel tank of the vehicle before filling with fuel. Sufficient for up to 50 litres of diesel fuel.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
250 ml	12	6551 ^{3*}
250 ml	12	9690 ^{2*}

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

² D - NL - F - I - E
³ GB - D - F - HR - RUS
⁶ GB - D - RUS

Kühler-Additive Radiator Additives

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
250 ml	12	6553 ^{3*}
250 ml	12	9681 ^{2*}



Meguin Radiator Cleaner

Konzentrat zur Reinigung von Kühlkreisläufen, speziell im Kraftfahrzeug. Löst kalk- und ölhaltige Verschmutzungen in Kühlern, Heizungen, Leitungen, sowie im Motor. Moderne Formulierung aus Komplexbildnern mit reinigungsaktiven Wirkstoffen. Für alle Kühlwasserkreisläufe in Kraftfahrzeugen, Bussen, sowie Nutzfahrzeugen geeignet.

Anwendung: Inhalt dem Kühlwasser zugeben. Heizung in Betrieb nehmen. Motor 30 Minuten bei Betriebstemperatur laufen lassen. Reiniger ablassen, Kühlsystem mit Wasser nachspülen. Kühlsystem nach Hersteller-Vorschrift befüllen. Inhalt (250 ml) ist ausreichend.

A concentrate specially developed for cooling systems in general but particularly those in motor vehicles. Dissolves contaminations of limy and oil containing in radiators, heating systems, pipes and in engines. A modern formula that contains chelating agents with active cleaning agents. Suitable for all cooling water systems in motor vehicles, buses and commercial vehicles.

Application: Add contents to the cooling water. Run the heating system. Allow the engine to the run for about 30 minutes at running temperature. Drain the cleaner and flush out the cooling system with water. Fill the cooling system according to the manufacturer's instructions. The content (250 ml) is sufficient for 10 litres of water.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
250 ml	12	6554 ^{3*}
250 ml	12	9680 ^{2*}



Meguin Radiator Safe

Meguin Radiator Safe ist eine Dispersion zur Abdichtung von Undichtigkeiten in Wasser-Kühlkreislauf-Systemen im KFZ- Bereich. Haarrisse und kleinere Leckstellen werden zuverlässig abgedichtet. Die Feststoffdispersion ist stabilisiert in Trägerflüssigkeit. Zur Abdichtung kleiner Leckstellen in Kühlkreisläufen von PKW, NFZ, Bussen und Zweirädern. Auch für Kühlwasserkreisläufe geeignet, die mit Wasserfiltern ausgerüstet sind.

Anwendung: Vor Gebrauch gut schütteln! Heizung in Betrieb nehmen. Inhalt bei laufendem Motor in die betriebswarme Kühlwasserflüssigkeit geben und den Motor mindestens 10 Minuten weiter laufen lassen. Inhalt ausreichend für 10 l Kühlflüssigkeit.

Meguin Radiator Safe is an dispersion for sealing leaks in water-cooling systems in motor vehicles. The product reliably seals hair cracks and small leaks. The solids dispersion is stabilised in carrier fluid. Used for sealing small leaks in cooling circuits of passenger motor vehicles, commercial vehicles, busses and two-wheel vehicles. Also suitable for cooling circuit with filters.

Application: Shake container before use. Run the heating system. With the engine running, pour the contents into the cooling fluid at operating temperature and allow the engine to continue running for a further 10 minutes. The content is sufficient for 10 litres of coolant.

² D – NL – F – I – E

³ GB – D – F – HR – RUS

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria



Meguin Bremsenreiniger

Universalreiniger zur schnellen Reinigung und Entfettung von Kleinbauteilen im Kfz- und Industriebereich. Für Bremsen, Kupplungen, Getriebe und für Montage- und Reparaturarbeiten. Entfernt Öl und Fettflecken aus Bodenbelägen, Stoffen und Verkleidungen.

Anwendung: Verschmutzte Teile einsprühen und ablaufen lassen. Nach Verdunsten der Lösungsmittel sind die Teile fettfrei und sauber.

Solvent-based universal cleaner for fast and residues-free cleaning and degreasing of components in motor vehicle and industrial applications, such as brakes, clutches, transmissions and for fitting and repair work, etc. Excellent penetration properties, meaning easy cleaning in hidden areas and cracks. Also removes oil and grease spots from floor coverings, textiles and linings.

Application: Generously spray parts and allow the product to drip off, repeat procedure as needed.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
500 ml	12	8483 ^{1*}
5 l	1	4819
20 l	1	4892
60 l	1	4820



Meguin Rostlöser

Löst schwergängige verrostete Schraubverbindungen in kürzester Zeit und reduziert den Reibwert sowie Kraftaufwand beim Lösen. Dadurch wird die Gefahr der Gewindebeschädigung oder das Abreißen der Schraubverbindungen deutlich reduziert. Meguin Rostlöser wurde entwickelt um sämtliche Schraubverbindungen in Industrie, Werkstatt, Kraftfahrzeugen und allen Geräten in Haushalt, Hobby und etc. problemlos und ohne Beschädigung zu lösen.

Anwendung: Die zu behandelnden Schraubverbindungen gut einsprühen. Je nach Zustand der Schraubverbindung den Rostlöser kurz einwirken lassen ggf. den Vorgang wiederholen und die Verschraubung vorsichtig lösen.

Loosens stiff, rusted screw connection quickly and reduces the friction as well as the effort when loosening. This considerably reduces the danger of damaging the threads or breaking off the screw connections. Meguin Rust Solvent was developed to help loosen all screw connections without problems or damage in industry and the workshop, on motor vehicles and on all household and hobby appliances, etc.

Application: Generously spray the screw connections to be treated. Depending on the condition of the screw connection, briefly allow the Rust Solvent to take effect, repeating the procedure as needed, and carefully loosen the screw joint.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
300 ml	12	8450 ^{3*}
300 ml	12	9670 ^{2*}



Meguin Multifunktionspray

Schmiert bewegliche Teile, beseitigt Quietschen und hält diese dauerhaft leichtgängig, löst schwergängige verrostete Schraubverbindungen und schützt elektrische Bauteile und Kontakte vor Oxidation. Das flüssige Werkzeug für tausende von Anwendungsmöglichkeiten wie z. B. Scharniere, Rollen, Schlösser, Bowdenzüge, Schraub- und Steckverbindungen, Kontakte etc. in der Werkstatt, der Industrie, sowie im Haushalt, Hobby und Gartenbereich.

Anwendung: Die zu behandelnden Flächen oder Bauteile gut einsprühen. Je nach Anwendungsbereich kurz einwirken lassen und ggf. mit der Arbeit fortfahren. Hinweis: Elektrische Bauteile vor der Behandlung spannungsfrei schalten und bis zur Verflüchtigung des Treibgases (ca.10 Minuten) keine Funkenbildung verursachen.

Lubricates moving parts, eliminates squeaking and enables permanent smooth running, loosens stiff, rusted screw connections and protects electrical components and contacts against oxidation. The liquid tool for thousands of possible applications, such as hinges, rollers, locks, Bowden cables, screw and plug-in connections, contacts etc., in the workshop and industry as well as in the household and garden and for hobbies.

Application: Generously spray the surfaces or components to be treated. Depending on the application area, briefly allow to take effect and continue with the work as needed. Note: De-energize electrical components before treatment and do not create any sparks until the propellant volatilizes (approx. 10 minutes).

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 ml	12	8447 ^{3*}



Meguin Zinkspray

Hervorragender Korrosionsschutz der sowohl überlackiert als auch als alleiniger Korrosionsschutz eingesetzt werden kann. Temperaturbeständig bis ca. + 500 °C. Extrem hoher Zinkanteil. Dient ebenso als optimaler Schutz der gesamten Auspuffanlage.

Outstanding corrosion protection that can either be painted over or be used as the sole corrosion protection. Can withstand temperatures up to approx. + 500 °C. Extremely high zinc content. Also serves as ideal protection for the entire exhaust system.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
400 ml	12	8781 ^{3*}
400 ml	12	9665 ^{2*}

*nicht in Deutschland und Österreich erhältlich/not available in Germany and Austria

¹ GB – F – E – P – NL – ARAB

² D – NL – F – I – E

³ GB – D – F – HR – RUS

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
12,5 l	1	8479 ^{1*}



Meguin Handwaschpaste

Handwaschpaste reinigt gründlich selbst starke Verschmutzungen wie Öle, Fette, Teer, Bitumen, Druckerfarben und vieles mehr ohne die Haut zu sehr zu belasten.

Hand-Wash Paste thoroughly removes even the heaviest contamination such as oils, greases, tar, bitumen and printing inks without any harm to the skin.

Inhalt Contents	VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
3 l	1	8760 ^{1*}



Meguin Handreiniger flüssig

Handreiniger reinigt gründlich selbst starke Verschmutzungen wie Öle, Fette, Teer, Bitumen, Druckerfarben und vieles mehr ohne die Haut zu sehr zu belasten. Umweltneutrale Reibemittel belasten die Umwelt nicht durch starke Bleichbehandlung und Konservierungsmaßnahmen, wie sie teils bei natürlichen Reibemitteln notwendig sind. Abflüsse und Rohrleitungen werden durch Flüssige Hand-Wasch-Paste nicht verstopft.

Hand Cleaner thoroughly removes even the heaviest contamination such as oils, greases, tar, bitumen and printing inks without any harm to the skin. The environmentally friendly abrasives do not pollute the environment as is the case with some natural abrasives, which require strong bleaching agents and preservatives in their manufacture. Liquid Hand-Wash Paste does not block waste pipes and drains.

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	3335 [*]



Meguin Spender für Handreiniger

Dosierspender für Meguin Handreiniger flüssig Art.-Nr. 8760.

Dosing dispenser for Meguin Liquid Hand Cleaner (Cat. No. 8760).



Acculuber mit Panzerschlauch

Robuste 14.4V Akku-Fettpresse mit Füll-/Entlüftungsventil, für 400 g Fettkartuschen.

Ein Hochleistungs-Elektro-DC-Motor mit Planetengetriebe und Kurbeltrieb bewirkt einen max. Druck von 400 bar, der über ein Überdruck-Ventil begrenzt ist. Lieferumfang:

- Akku-Fettpresse, 14.4V NiCd-Akku, 1.500 mAh, Fördermenge: ca. 100 ccm/min.
- Elektronisch gesteuertes Schnell-Ladegerät mit Überladeschutz (1 h normale Ladezeit)
- Hochdruck-Gummipanzerschlauch 750 mm (Berstdruck 1.650 bar) mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück R 1/8"

- Kunststoffkoffer mit Platz für einen zweiten Akku und für eine Fettkartusche

Zur Applikation von Fetten in LubeShuttle® Systemkartuschen.

Rugged 14.4 V battery grease press with filling/bleed valve, for 400 g grease cartridges. A high-performance electric DC motor with planetary gear and crank gear creates a max. pressure of 400 bar that is limited by a pressure-relief valve.

Scope of delivery:

- Battery grease press, 14.4 V NiCd rechargeable battery, 1500 mAh, delivery rate: approx. 100 ccm/min
- Electronically controlled rapid charger with overcharge protection (1 h normal charge time)
- High-pressure reinforced rubber hose 750 mm (burst pressure 1650 bar) with 4-jaw hydraulic coupler R1/8"
- Plastic case with room for a second rechargeable battery and for grease cartridges

For the application of greases in LubeShuttle® system cartridges.

VPE	Art.-Nr.
Pack. unit	Part-No.
1	3513



Ersatzakku für Acculuber

Leistungsfähiger NiCd-Akku 14.4 DC / 1.500 mAh

Aufladzeit ca. 1 Std. Ersatzakku für Acculuber 14.4-S (Art.-Nr. 3513).

High-performance 14.4 DC / 1,500 mAh NiCd rechargeable battery

Charge time approx. 1 h. Replacement battery for Acculuber 14.4-S (part no. 3513)

VPE	Art.-Nr.
Pack. unit	Part-No.
1	3528



LubeShuttle® Systemfettpresse

Handhebel-Fettpresse für LubeShuttle® Systemkartuschen, hochwertige Ausführung mit verzinktem Fettbehälter, ergonomisch geformten Handgriff und 300 mm Sicherheits-Gummipanzerschlauch RH-30C: (Stahlgeflechtseinlagen, Berstdruck 1.650 bar, Ø – 13 mm) mit 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück. Arbeitsdruck über 400 bar, Höchstdruck bis ca. 800 bar TÜV, DLG, BLT geprüft.

Zur Applikation von Fetten in LubeShuttle® Systemkartuschen.

Hand-lever grease gun for LubeShuttle® system cartridges, high-quality design with galvanized grease tank, ergonomically shaped handle and 300 mm safety reinforced rubber hose RH-30C: (steel braid inserts, burst pressure 1650 bar, Ø 13 mm) with 4-jaw hydraulic coupler.

Operating pressure over 400 bar, maximum pressure up to approx. 800 bar TÜV, DLG, BLT tested

For the application of greases in LubeShuttle® system cartridges.

VPE	Art.-Nr.
Pack. unit	Part-No.
1	3514



LubeShuttle® Adapter (für Fuchs-Reiner-System)

Aluminiumadapter zum Verarbeiten von LubeShuttle® Schraubkartuschen in Fuchs-Fettpressen.

Aluminum adapter for handling LubeShuttle® screw-on cartridges in Fuchs grease guns.

VPE	Art.-Nr.
Pack. unit	Part-No.
1	3516

Kataloge/Prospekte Catalogues/Brochures

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
100	5454 D
100	5390 GB

Imagebroschüre
Image Brochure

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20	5258 D/GB
20	5860 RUS/HR
20	5861 F/ARAB
20	5210 NL/I
20	9381 E/P

Gesamtkatalog
Complete Catalogue

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5572 D/GB/NL/F/RUS/ARAB
50	8495 LT/LV/GE P/E/H

Prospekt Additive Additive sind nicht in D und A erhältlich
End User Additives Additiives are not available in Germany and Austria

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5822 D/GB/NL/F/RUS/ARAB
50	8477 LT/LV/GE P/E/H

Prospekt Motoren- und Getriebeöle
End User Engine and gear oils

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5854 D/GB/NL/F/RUS/ARAB
50	8496 LT/LV/GE P/E/H

Prospekt Serviceprodukte
End User Service Products

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20	5363 D/GB

Schmierstoff-Index
Lubricant index

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5540 D

Prospekt PKW-Auszug
Brochure Passenger Cars

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5968 D

Prospekt NFZ-Auszug
Brochure Trucks

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5966 D
50	8534 RUS

Prospekt Agrar-Auszug
Brochure Agricultural machines

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5967 D
50	8535 RUS

Prospekt Fette-Auszug
Brochure Greases

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	8581 D/GB
50	8532 RUS

Prospekt Kühlschmierstoffe
Brochure Cooling lubricants

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	8582 D/GB
50	8533 RUS

Prospekt Korrosionsschutzöle
Brochure Corrosion Protection Oils

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5827 D

Prospekt MEGUIN Trennoel WT 01
Brochure Trennoel



Art.-Nr. 5258



Art.-Nr. 5363



Art.-Nr. 8582



Art.-Nr. 5966

Aufkleber Adhesive Label



Art.-Nr. 5237

Logo 10 x 4 cm

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5889

Logo 16 x 7 cm

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
25	5237

Logo 30 x 13 cm

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
25	5292

Logo 48 x 20 cm

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	5291

Außenwerbung Outdoor Advertising



Art.-Nr. 5235

Fahne 120 x 300 cm

Flag 120 x 300 cm

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	5235

Spannband 400 x 100 cm

Banner 400 x 100 cm

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	5587



Art.-Nr. 5587

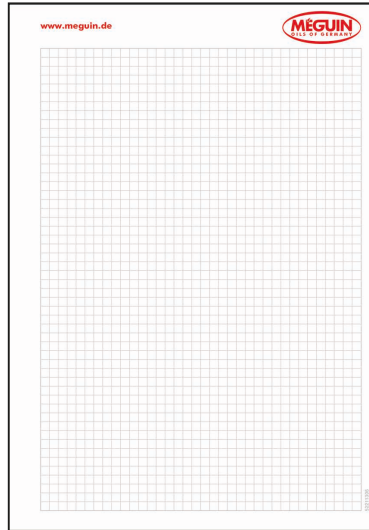
Sonstiges Miscellaneous

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5220 D/GB/F/ RUS

**Plakatkalender
Annual Calendar**

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5221

**Schulungsblock DIN A4
Note Pad for Training DIN A4**



Art.-Nr. 5221

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20	5236

**Notizquader
Paper Cube**



Art.-Nr. 5239

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5238

**Kugelschreiber
Ball Pen**

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	5586

**Tischwimpel
Table Penant**

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1000	5437

**Ölwechsellanhänger
Oil Change Tag**

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	5246

**Werkstatt-Uhr
Workshop Clock**



Art.-Nr. 5238



Art.-Nr. 5246

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
20	5239

Pin

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
25	5257

Cap



Art.-Nr. 5236



Art.-Nr. 5257

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
150	5240

**Feuerzeug
Lighter**

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	5321

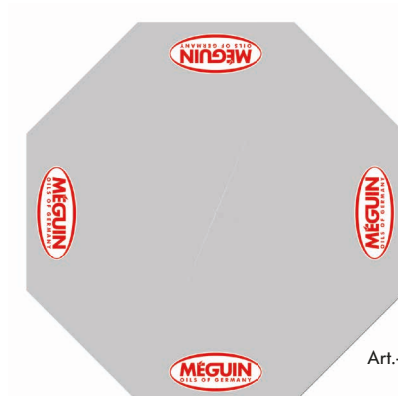
**Regenschirm
Umbrella**

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	5297

**Ordner leer
Binder empty**



Art.-Nr. 5240



Art.-Nr. 5321

Regale/Schilder Displays/Advertising Boards



Thekendisplay Counter Display

Topper Futura Shop

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	9939

Futura Shop 40 x 60 cm leer/empty

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	9903

Topper Thekendisplay Additive
Additive sind nicht in D und A erhältlich
Topper Counter Display Additives
Additives are not available in Germany and Austria

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	9930



Art.-Nr. 9930

Thekendisplay leer Counter Display empty

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	5879

Topper Tegometall

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	9937

Tegometall-Regal 65 cm leer
Tego-metal-rack 65 cm empty

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	9969

Tegometall-Regal 125 cm leer
Tego-metal-rack 125 cm empty

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	9988



Art.-Nr. 5698

Regalstreifen Shelf strips

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	9964

Werbetafel 80 x 60 cm
Advertising Board 80 x 60 cm

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	5698

Thekenleuchte
Illuminated counter sign

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
1	5866



Tegometall-Regal 65 cm
Tego-metal-rack 65 cm



Futura Shop

T-Shirt rot
T-Shirt red



Art.-Nr. 5798

VPE Pack. unit	Art.-Nr. Part-No.
50	5798 S
50	5799 M
50	5800 L
50	5801 XL
50	5802 XXL

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
1670	megol Motorenoel HD Super Turbo SAE 15W-40	5 l	4		11
1671	megol Motorenoel HD Super Turbo SAE 15W-40	20 l	1		11
1672	megol Motorenoel HD Super Turbo SAE 15W-40	60 l	1		11
1673	megol Motorenoel HD Super Turbo SAE 15W-40	200 l	1		11
1674	megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40	20 l	1		14
1675	megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40	60 l	1		14
1676	megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40	200 l	1		14
1677	megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40	PU 1000 l	1		14
1678	megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40	5 l	4		14
2444	Meguín Gleitöel CGLP 32	20 l	1		32
2470	megol Getriebeöel ATF Smooth	200 l	1		21
2933	megol Getriebeöel CVT Dynamik	200 l	1		22
3129	Meguín Hydrauliköel HLP 10 AF	20 l	1		43
3136	Meguín Mehrzweckfett L1	180 kg	1		31, 74
3137	Meguín Getriebefließfett LP0	50 kg	1		78
3138	Meguín Getriebefließfett LP0	180 kg	1		78
3168	megol Getriebeöel ATF Smooth	20 l	1		21
3171	megol Getriebeöel ATF Variable	20 l	1		22
3172	megol Getriebeöel CVT Dynamik	20 l	1		22
3177	Meguín Hydrauliköel HLP 10 AF	200 l	1		43
3182	megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30	5 l	4		7
3185	megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30	1 l	12		7
3187	megol Motorenoel Ecology SAE 5W-30	5 l	4		7
3189	megol Motorenoel Ecology SAE 5W-30	1 l	12		7
3192	megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	5 l	4		7
3193	megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	1 l	12		7
3194	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	5 l	4		8
3196	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	1 l	12		8
3198	megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40	5 l	4		9
3199	megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40	1 l	12		9
3335	Meguín Spender für Handreiniger		1		88
3507	Meguín Mehrzweckfett L2	180 kg	1		31, 73
3508	Meguín Mehrzweckfett L3	180 kg	1		74
3513	Acculuber mit Panzerschlauch		1		89
3514	LubeShuttle® Systemfettpresse		1		89
3516	LubeShuttle® Adapter (für Fuchs-Reiner-System)		1		89
3517	megol Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	4 l	4	D - NL - F - E - GB - ARAB	10
3518	Meguín Mehrzweckfett L1	25 kg	1		31, 74
3522	megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40	PU 1000 l	1		20
3526	megol Motorenoel HD Super SAE 30	TKW	-		18
3527	megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40	TKW	-		14
3528	Ersatzakku für Acculuber		1		89
3529	megol Doppelkupplungsgetriebe Fluid	1 l	6		22
3535	megol Hypoid-Getriebeöel GL 4 „+“ SAE 75W-90	1 l	6		24
3536	megol Hypoid-Getriebeöel GL 5 SAE 75W-140 LS	1 l	6		26
3538	Meguín Hydrauliköel HLP 32	TKW	-		42
3539	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	TKW	-		15
3541	megol Traktorenoel UTTO Basic SAE 10W-30	PU 1000 l	1		28
3542	megol Traktorenoel UTTO Basic SAE 10W-30	20 l	1		28
3543	megol Traktorenoel UTTO Basic SAE 10W-30	60 l	1		28
3544	megol Traktorenoel UTTO Basic SAE 10W-30	200 l	1		28
3546	megol Motorenoel UHPD Low Ash 5W-30	20 l	1		12
3548	megol Motorenoel UHPD Low Ash 5W-30	200 l	1		12
3549	megol Motorenoel UHPD Low Ash 5W-30	PU 1000 l	1		12
3560	Meguín Wälzlagerfett LP2F100	180 kg	1		76
3574	Meguín Hydrauliköel HVLP 46 AF	200 l	1		49
3575	Meguín Hydrauliköel HVLP 46 AF	20 l	1		49
3587	Meguín Hydrauliköel HVLP 32 AF	200 l	1		49
3589	Meguín Hydrauliköel HVLP 32 AF	20 l	1		49
4301	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 40	20 l	1		17
4306	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 50	5 l	4		17
4307	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 50	1 l	12		17
4310	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	20 l	1		15

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
4324	megol Motorenoel Performance TOP TRANS SAE 15W-40	20 l	1		14
4338	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	5 l	4		9
4339	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	1 l	12		9
4340	megol Motorenoel Syntech Premium Diesel SAE 10W-40	1 l	12		10
4351	megol Motorenoel Super Leichtlauf Multisynth SAE 0W-30	200 l	1		5
4353	megol Motorenoel RACER SAE 10W-60 (vollsynthetisch)	20 l	1		20
4355	megol Motorenoel Super Leichtlauf SAE 5W-40 (vollsynth.)	4 l	4		9
4356	megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40	5 l	4		13, 15
4358	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	60 l	1		9
4359	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	20 l	1		9
4361	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	1 l	12		9
4364	megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40	4 l	4		10
4365	megol Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	5 l	4		10
4366	megol Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	1 l	12		10
4372	megol Motorenoel HD Super Turbo SAE 15W-40	4 l	4		11
4373	megol Motorenoel HD Super Turbo SAE 15W-40	1 l	12		11
4374	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W	20 l	1		22
4378	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 140	200 l	1		24
4380	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 30	200 l	1		29
4381	megol Motorenoel Universal SAE 20W-50	5 l	4		11, 16
4384	megol Motorenoel Universal SAE 20W-50	1 l	12		11, 16
4387	Meguin Getriebeoel CLP 68	20 l	1		35
4405	Meguin Kompressorenoel VDL 150	200 l	1		55
4608	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 50	20 l	1		30
4609	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	60 l	1		6
4610	Meguin Schmieroel AN 46	20 l	1		52, 62, 66, 68
4621	Meguin Wälzlagerfett LF2	15 kg	1		76
4623	Meguin Mehrzweckfett L3	180 kg	1		74
4626	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 50	20 l	1		17
4627	megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo SAE 20W-50	1 l	12		11, 16
4628	megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo SAE 20W-50	5 l	4		11, 16
4629	Meguin Getriebeoel CLP 460	20 l	1		36
4630	Meguin Kompressorenoel VDL 68	20 l	1		55
4632	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 50	200 l	1		17
4637	megol Motorenoel Syntech Premium Diesel SAE 10W-40	5 l	4		10
4638	megol Motorenoel Syntech Premium Diesel SAE 10W-40	20 l	1		10
4639	megol Motorenoel Syntech Premium Diesel SAE 10W-40	60 l	1		10
4640	megol Motorenoel Syntech Premium Diesel SAE 10W-40	200 l	1		10
4650	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-90 (vollsynth.)	1 l	6		25
4651	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-90 (vollsynth.)	20 l	1		25
4652	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-90 (vollsynth.)	60 l	1		25
4653	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-90 (vollsynth.)	200 l	1		25
4654	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90 LS	20 l	1		26
4655	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90 LS	60 l	1		26
4656	megol Hydraulikoel ATF AA	20 l	1		20
4657	megol Hydraulikoel ATF AA	60 l	1		20
4659	megol Transmission-Fluid ATF III (rot)	60 l	1		21
4660	Meguin Hydraulikoel HLP 32	20 l	1		42
4661	Meguin Hydraulikoel HLP 32	60 l	1		42
4662	Meguin Hydraulikoel HLP 68	20 l	1		42
4663	Meguin Hydraulikoel HLPD 32	20 l	1		46
4665	Meguin Hydraulikoel HLPD 32	200 l	1		46
4666	Meguin Hydraulikoel HLPD 46	60 l	1		46
4667	Meguin Hydraulikoel HLPD 46	200 l	1		46
4668	Meguin Hydraulikoel HLPD 68	20 l	1		47
4670	Meguin Hydraulikoel HLPD 68	200 l	1		47
4671	Meguin Hydraulikoel HVLP 46	20 l	1		28, 48
4678	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	20 l	1		11, 16
4679	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	PU 1000 l	1		11, 16
4680	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	PU 1000 l	1		9
4681	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 10W	20 l	1		17
4682	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 10W	60 l	1		17
4683	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 30	1 l	12		17

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
4685	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 30	20 l	1		17
4686	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 30	60 l	1		17
4687	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 10W	200 l	1		17
4688	Meguin Hydraulikoel HLP 68	60 l	1		42
4689	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	5 l	4		11, 16
4690	Meguin Fließfett L00	5 kg	1		31, 78
4692	Meguin Fließfett L00	25 kg	1		31, 78
4693	megol Motorenoel Performance SHPD 15W-40	200 l	1		14
4696	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	1 l	12		11, 16
4716	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	200 l	1		10, 16
4724	Meguin Hydraulikoel HLP 46	20 l	1		42
4725	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	60 l	1		10, 16
4727	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	20 l	1		10, 16
4728	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	5 l	4		10, 16
4729	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	1 l	12		10, 16
4760	megol Super Traktorenoel STOU SAE 10W-30	20 l	1		27
4761	megol Super Traktorenoel STOU SAE 10W-30	60 l	1		27
4762	megol Super Traktorenoel STOU SAE 10W-30	200 l	1		27
4763	Meguin Sägekettenoel 100	20 l	1		57
4764	Meguin Sägekettenoel 100	60 l	1		57
4765	Meguin Mehrzweckfett L2F100	400 g	20		74
4766	Meguin Wälzlagerfett LP2	5 kg	1		75
4768	Meguin Wälzlagerfett LP2	25 kg	1		75
4769	Meguin Wälzlagerfett LP2	400 g	20		75
4770	Meguin Mehrzweckfett L2	400 g	20		31, 73
4771	Meguin Mehrzweckfett L2	5 kg	1		31, 73
4773	Meguin Mehrzweckfett L2	25 kg	1		31, 73
4774	Meguin Mehrzweckfett L2	1 kg	4		31, 73
4775	Meguin Mehrzweckfett L2	50 kg	1		31, 73
4776	Meguin Wälzlagerfett LP2	50 kg	1		75
4777	Meguin Mehrzweckfett L2F100	5 kg	1		74
4779	Meguin Mehrzweckfett L2F100	25 kg	1		74
4781	Meguin Mehrzweckfett L2F100	50 kg	1		74
4782	megol Traktorenoel UTTO SAE 10W-30	20 l	1		28
4783	megol Traktorenoel UTTO SAE 10W-30	60 l	1		28
4784	megol Traktorenoel UTTO SAE 10W-30	200 l	1		28
4785	Meguin Sägekettenoel 100	5 l	4		57
4786	Meguin Sägekettenoel Bio 68	20 l	1		57
4797	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	20 l	1		9
4798	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	60 l	1		9
4799	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	200 l	1		9
4800	megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40	5 l	4		10
4804	megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40	1 l	12		10
4805	megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40	20 l	1		10
4806	megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40	60 l	1		10
4807	megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40	200 l	1		10
4808	megol Motorenoel Super Leichtlauf SAE 5W-40 (vollsynth.)	1 l	12		9
4809	megol Motorenoel Super Leichtlauf SAE 5W-40 (vollsynth.)	5 l	4		9
4810	megol Motorenoel Super Leichtlauf SAE 5W-40 (vollsynth.)	20 l	1		9
4811	megol Motorenoel Super Leichtlauf SAE 5W-40 (vollsynth.)	60 l	1		9
4812	megol Motorenoel Super Leichtlauf SAE 5W-40 (vollsynth.)	200 l	1		9
4817	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 20W-20	20 l	1		17
4818	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 20W-20	60 l	1		17
4819	Meguin Bremsenreiniger	5 l	1		87
4820	Meguin Bremsenreiniger	60 l	1		87
4821	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W-90	20 l	1		24
4822	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W-90	60 l	1		24
4823	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W-90	200 l	1		24
4824	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 75W-90	20 l	1		23
4825	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 75W-90	60 l	1		23
4826	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 75W-90	200 l	1		23
4827	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W-90	20 l	1		25
4829	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W-90	60 l	1		25

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
4830	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W-90	200 l	1		25
4831	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 80W-90	20 l	1		26
4832	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 80W-90	60 l	1		26
4833	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 80W-90	200 l	1		26
4834	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 75W-90 (teilsynth.)	20 l	1		26
4835	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 75W-90 (teilsynth.)	60 l	1		26
4836	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 75W-90 (teilsynth.)	200 l	1		26
4837	Meguin Getriebeoel CLP 680	20 l	1		37
4838	Meguin Hydraulikoel HLPD 46	20 l	1		46
4844	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	60 l	1		11, 16
4845	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	200 l	1		11, 16
4846	megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40	20 l	1		13, 15
4847	megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40	60 l	1		13, 15
4849	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 30	200 l	1		17
4850	megol Zweitaktmotorenoel TC (teilsynthetisch)	200 l	1		18
4851	Meguin Hydraulikoel HLP 22	60 l	1		41
4853	Meguin Getriebeoel CL 100	200 l	1		52
4857	Meguin Hydraulikoel HLP 22	200 l	1		41
4858	Meguin Hydraulikoel HLP 32	200 l	1		42
4859	Meguin Hydraulikoel HLP 46	200 l	1		42
4860	Meguin Hydraulikoel HLP 68	200 l	1		42
4861	megol Hydraulikoel ATF Dexron II D	200 l	1		20
4862	megol Transmission-Fluid ATF III (rot)	200 l	1		21
4863	Meguin Mehrzweckfett L2	180 kg	1		31, 73
4864	Meguin Fließfett L00	180 kg	1		31, 78
4865	megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40	200 l	1		13, 15
4866	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W-90	1 l	6		24
4867	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 75W-90	1 l	6		23
4868	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W-90	1 l	6		25
4869	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90	60 l	1		24
4870	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90	200 l	1		24
4871	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-140	60 l	1		25
4872	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-140	200 l	1		25
4873	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90 LS	200 l	1		26
4874	Meguin Hydraulikoel HLP 46	60 l	1		42
4875	megol Transmission-Fluid ATF III (rot)	1 l	6		21
4876	megol Transmission-Fluid ATF III (rot)	20 l	1		21
4877	megol Hydraulikoel ATF Dexron II D	60 l	1		20
4878	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90	20 l	1		24
4879	megol Hydraulikoel ATF Dexron II D	20 l	1		20
4880	megol Zweitaktmotorenoel TC	1 l	12		18
4881	megol Zweitaktmotorenoel TC	20 l	1		18
4882	megol Zweitaktmotorenoel TC	60 l	1		18
4883	megol Zweitaktmotorenoel TC (teilsynthetisch)	20 l	1		18
4885	megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40	PU 1000 l	1		13, 15
4886	megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo SAE 20W-50	20 l	1		11, 16
4887	Meguin Hydraulikoel HLP 22	20 l	1		41
4888	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 85W-90	20 l	1		23
4889	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 85W-90	60 l	1		23
4890	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 85W-90	200 l	1		23
4891	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-140	20 l	1		25
4892	Meguin Bremsenreiniger	20 l	1		87
4893	megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40	PU 1000 l	1		10
4894	megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40	1 l	12		8
4895	megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40	5 l	4		8
4896	megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40	20 l	1		8
4897	megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40	60 l	1		8
4898	megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40	200 l	1		8
4899	megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40	PU 1000 l	1		8
5210	Gesamtkatalog Complete Catalogue		20	NL - I	90
5220	Plakatkalender Annual Calendar		50	D/GB/F/RUS	92
5221	Schulungsblock DIN A4 Note Pad for Training DIN A4		50		92
5235	Fahne 120 x 300 cm Flag 120 x 300 cm		1		91

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
5236	Notizquader Paper Cube		20		92
5237	Logo 16 x 7 cm		25		91
5238	Kugelschreiber Ball Pen		50		92
5239	Pin		20		92
5240	Feuerzeug Lighter		150		92
5246	Werkstatt-Uhr Workshop Clock		1		92
5257	Cap		25		92
5258	Gesamtkatalog Complete Catalogue		20	D - GB	90
5291	Logo 48 x 20 cm		1		91
5292	Logo 30 x 13 cm		25		91
5297	Ordner leer Binder empty		1		92
5321	Regenschirm Umbrella		1		92
5363	Schmierstoff-Index Lubricant index		20	D - GB	90
5390	Imagebroschüre Image Brochure		100	GB	90
5437	Ölwechselanhänger Oil Change Tag		1000		92
5454	Imagebroschüre Image Brochure		100	D	90
5540	Prospekt PKW-Auszug Brochure Passenger Cars		50	D	90
5572	Prospekt Additive End User Additives		50	D - GB - NL - F - RUS - ARAB	90
5586	Tischwimpel Table Penant		1		92
5587	Spannband 400 x 100 cm Banner 400 x 100 cm		1		91
5698	Werbefahne 80 x 60 cm Advertising Board 80 x 60 cm		1		93
5798	T-Shirt rot T-Shirt red S		50		93
5799	T-Shirt rot T-Shirt red M		50		93
5800	T-Shirt rot T-Shirt red L		50		93
5801	T-Shirt rot T-Shirt red XL		50		93
5802	T-Shirt rot T-Shirt red XXL		50		93
5822	Prospekt Motoren- und Getriebeöle End User Engine and gear oils		50	D - GB - NL - F - RUS - ARAB	90
5827	Prospekt MEGUIN Trennoel WT 01 Brochure Trennoel		50	D	90
5854	Prospekt Serviceprodukte End User Service Products		50	D - GB - NL - F - RUS - ARAB	90
5860	Gesamtkatalog Complete Catalogue		20	RUS - HR	90
5861	Gesamtkatalog Complete Catalogue		20	F - ARAB	90
5866	Thekenleuchte Illuminated counter sign		1		93
5879	Thekendisplay leer Counter Display empty		1		93
5889	Logo 10 x 4 cm		50		91
5966	Prospekt Agrar-Auszug Brochure Agricultural machines		50	D	90
5967	Prospekt Fette-Auszug Brochure Greases		50	D	90
5968	Prospekt NFZ-Auszug Brochure Trucks		50	D	90
6301	megol Motorenoel Super Leichtlauf Multisynth SAE 0W-30	5 l	4		5
6303	Meguin Haftoel CGL 100	200 l	1		58
6304	megol Zentralhydraulikoel	1 l	12		30
6306	Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biolog. abbaubar)	20 l	1		50
6309	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 50	200 l	1		30
6313	Meguin Kompressorenoel VCL 46	200 l	1		54
6314	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 140	20 l	1		23
6315	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W	20 l	1		24
6317	Meguin Schmieroel AN 46	200 l	1		52, 62, 66, 68
6318	Meguin Getriebebleifett NP00	5 kg	1		80
6319	Meguin Hydraulikoel HVLP 68	60 l	1		29, 48
6321	Meguin Mehrzweckfett L2F100	180 kg	1		74
6322	megol Motorenoel WIV 50601 SAE 0W-30 (vollsynth.)	5 l	4		5
6323	megol Motorenoel WIV 50601 SAE 0W-30 (vollsynth.)	1 l	12		5
6325	megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30	200 l	1		7
6328	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	5 l	4		9
6332	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	1 l	12		15
6333	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	5 l	4		15
6334	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	60 l	1		15
6337	megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40	20 l	1		13
6341	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 10W	20 l	1		29
6342	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 30	20 l	1		29
6343	Meguin Wälzlagerfett LF2	5 kg	1		76
6345	megol Zweitaktmotorenoel TC	200 l	1		18
6346	Meguin Weissöl PP 20 DAB 10	20 l	1		62
6349	megol Motorenoel Performance SHPD 15W-40	20 l	1		14

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
6350	Meguin Dicht- und Trennfett C2	5 kg	1		72
6351	Meguin Kupferpaste	400 g	20		31, 82
6353	Meguin Kompressorenoel VCL 150	20 l	1		54
6357	Meguin Wälzlagerfett LF2	180 kg	1		76
6359	megol Motorenoel LD Super Extra SAE 10W-30	200 l	1		8
6360	Meguin Hydraulikoel HLPD 10	200 l	1		45
6361	megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30	60 l	1		7
6362	megol Motorenoel SHPD SAE 20W-50	200 l	1		15
6364	megol Motorenoel SHPD SAE 20W-50	20 l	1		15
6365	megol Motorenoel WIV 50601 SAE 0W-30 (vollsynth.)	20 l	1		5
6366	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W	60 l	1		22
6368	Meguin Wälzlagerfett LF2	50 kg	1		76
6369	Meguin Kompressorenoel VCL 46	20 l	1		54
6371	Meguin Kupferpaste	180 kg	1		31, 82
6372	Meguin Getriebeoel CLP 68	200 l	1		35
6373	megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30	1 l	12		7
6376	megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30	5 l	4		7
6379	Meguin Langzeitfett LP2L	25 kg	1		77
6381	Meguin Hydraulikoel HVLP 32	20 l	1		28, 48
6382	Meguin Hydraulikoel HVLP 46	60 l	1		28, 48
6383	Meguin Hydraulikoel HLP 68 AF	20 l	1		45
6384	Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF	200 l	1		44
6385	Meguin Getriebeoel CLP 150	20 l	1		36
6389	Meguin Schwerlastfett	180 kg	1		77
6391	Meguin Gleitoeel CGLP 460	200 l	1		34
6392	Meguin Hydraulikoel HVLP 32	200 l	1		28, 48
6393	megol Motorenoel Performance TOP TRANS SAE 15W-40	60 l	1		14
6396	Meguin Gleitoeel CGLP 46	20 l	1		32
6398	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	200 l	1		9
6399	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 40	200 l	1		17
6403	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 10W	200 l	1		29
6404	Meguin Getriebeoel CLP 100	200 l	1		35
6406	Meguin Getriebeoel CLP 150	200 l	1		36
6407	Meguin Getriebeoel CLP 220	200 l	1		36
6409	Meguin Getriebeoel CLP 220	20 l	1		36
6410	Meguin Getriebeoel CLP 320	20 l	1		36
6411	Meguin Getriebeoel CLP 460	200 l	1		36
6419	Meguin Hydraulikoel HLP 100	200 l	1		43
6421	Meguin Hydraulikoel HLP 100	20 l	1		43
6422	Meguin Hydraulikoel HLP 150	200 l	1		43
6424	Meguin Hydraulikoel HVLP 46	200 l	1		28, 48
6433	Meguin Turbinenoel TDL 46	200 l	1		56
6434	Meguin Turbinenoel TDL 68	200 l	1		57
6435	Meguin Kompressorenoel VDL 68	200 l	1		55
6436	Meguin Kompressorenoel VDL 100	200 l	1		55
6438	Meguin Kompressorenoel VDL 100	20 l	1		55
6444	Meguin Mehrzweckfett L3	25 kg	1		74
6445	Meguin Wälzlagerfett LP1	50 kg	1		75
6446	Meguin Wälzlagerfett LP2	180 kg	1		75
6448	Meguin Wälzlagerfett LF2	400 g	20		76
6450	Meguin Schwerlastfett	25 kg	1		77
6451	Meguin Langzeitfett LP2L	180 kg	1		77
6452	Meguin Langzeitfett LP2L	50 kg	1		77
6453	Meguin Langzeitfett LP2L	400 g	20		77
6460	megol Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	60 l	1		10
6475	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	4 l	4		9
6476	megol Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	20 l	1		10
6477	megol Transmission-Fluid ATF III (rot)	5 l	4		21
6478	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	4 l	4		10, 16
6479	megol Hydraulikoel ATF Dexron II D	1 l	6		20
6480	Meguin Sägekettenoel Bio 100	200 l	1		58
6481	Meguin Sägekettenoel Bio 150	200 l	1		58
6482	Meguin Mehrzweckfett L2	15 kg	1		31, 73

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
6483	Meguin Mehrzweckfett L2F100	15 kg	1		74
6484	megol Motorenoel Universal SAE 20W-50	20 l	1		11, 16
6485	megol Motorenoel Universal SAE 20W-50	200 l	1		11, 16
6486	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	4 l	4		9
6489	Meguin Getriebeoel CLP 320	200 l	1		36
6490	megol Motorenoel Performance TOP TRANS SAE 15W-40	200 l	1		14
6491	megol Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	200 l	1		10
6493	Meguin Mehrzweckfett L3	5 kg	1		74
6494	Meguin Kompressorenoel VCL 100	20 l	1		54
6495	Meguin Gleitoel CGLP 460	20 l	1		34
6496	Meguin Getriebeoel CLP 100	20 l	1		35
6498	Meguin Langzeitfett LP2L	5 kg	1		77
6500	Meguin Hydraulikoel HLPD 22	200 l	1		46
6503	Meguin Fließfett L00	15 kg	1		31, 78
6506	Meguin Wälzlagerfett LP1	180 kg	1		75
6507	Meguin Hochtemperaturfett PU1P	25 kg	1		81
6508	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 140	200 l	1		23
6509	megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40	1 l	12		14
6510	Meguin Hochtemperaturfett ALX2	400 g	20		81
6511	Meguin Gleitoel CGLP 68	200 l	1		32
6512	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	1 l	12		6
6513	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	5 l	4		6
6514	megol Motorenoel 4-Takt SAE 20W-50	20 l	1		19
6518	Meguin Schmierfett C2S	180 kg	1		73
6521	Meguin Kompressorenoel VDL 46	200 l	1		55
6523	megol Zweitaktmotorenoel GD (vollsynthetisch)	1 l	12		19
6524	megol Motorenoel RACER SAE 10W-60 (vollsynthetisch)	1 l	12		20
6525	megol Outboard Motoroil TC-W3	20 l	1		19
6527	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W	200 l	1		22
6529	megol Traktorenoel Universal STOU/UTTO	20 l	1		28
6532	Meguin Hochtemperaturfett PU2EP	400 g	20		82
6533	Meguin Kompressorenoel VDL 46	20 l	1		55
6535	Meguin Gleitoel CGLP 220	20 l	1		33
6536	megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40	60 l	1		13
6537	megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40	200 l	1		13
6538	megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40	PU 1000 l	1		13
6539	megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30	20 l	1		7
6544	Meguin KSS Z 100	180 kg	1		68
6550	Meguin Fuel System Cleaner	250 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	84
6551	Meguin Diesel System Cleaner	250 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	85
6552	Meguin Carburetor Cleaner	250 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	84
6553	Meguin Radiator Cleaner	250 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	86
6555	Meguin Visco Safe	250 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	83
6556	Meguin Motor Flush	250 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	84
6557	Meguin Oil Safe	250 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	83
6558	Meguin Motor Safe	250 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	83
6559	Meguin Hydraulic Lifter	250 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	83
6560	Meguin Diesel Additiv	50 l	12		85
6561	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30	1 l	12		6
6562	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30	5 l	4		6
6563	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30	20 l	1		6
6564	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30	60 l	1		6
6565	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30	200 l	1		6
6566	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	1 l	12		6
6567	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	5 l	4		6
6568	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	20 l	1		6
6573	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	1 l	12		8
6574	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	5 l	4		8
6575	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	20 l	1		8
6576	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	60 l	1		8
6577	Meguin Octane Booster	150 ml	20	GB - D - RUS	85
6581	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	200 l	1		8
6582	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	60 l	1		6

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
6583	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	20 l	1		13
6584	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	60 l	1		13
6585	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	200 l	1		13
6660	Meguin Mehrzweckfett L3	50 kg	1		74
6661	Meguin KSS Z 100	18 kg	1		68
6665	megol Motorenoel SHPD SAE 20W-50	60 l	1		15
6667	megol Hochleistungsgetriebeol GL 4 SAE 75W-80	60 l	1		23
6668	megol Hypoid-Getriebeol GL 4 „+“ SAE 75W-90	60 l	1		24
6672	Meguin Langzeitfett LP2L	15 kg	1		77
6673	Meguin Fließfett L00	50 kg	1		31, 78
6674	Meguin Kompressorenoel VDL 150	20 l	1		55
6675	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	4 l	4		8
6676	Meguin Schaloel (wasserlöslich)	200 l	1		60
6677	Meguin Gleitoel CGLP 68	20 l	1		32
6684	Meguin Langzeitfett C2LP	400 g	20		72
6687	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	200 l	1		6
6696	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	20 l	1		6
6697	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	200 l	1		6
6838	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 10W	60 l	1		29
6839	megol Transmission-Fluid ATF III G	1 l	6	D - GB - F - HR - RUS - GR	21
6841	megol Premium Getriebeol HC GL 4 75W-80	20 l	1		23
6842	megol Premium Getriebeol HC GL 4 75W-80	60 l	1		23
6843	megol Premium Getriebeol HC GL 4 75W-80	200 l	1		23
6844	Meguin KSS B 100	18 kg	1		68
6845	Meguin KSS B 200	180 kg	1		69
6846	Meguin KSS B 200	18 kg	1		69
6847	Meguin KSS A 100	230 kg	1		69
6848	Meguin KSS A 100	20 kg	1		69
6850	megol Motorenoel WIV 50601 SAE 0W-30 (vollsynth.)	60 l	1		5
6856	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30	PU 1000 l	1		6
6857	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	PU 1000 l	1		6
6858	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	PU 1000 l	1		6
6859	megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30	PU 1000 l	1		7
6860	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	PU 1000 l	1		9
6861	megol Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	PU 1000 l	1		10
6863	megol Motorenoel Universal SAE 20W-50	60 l	1		11, 16
6864	megol Motorenoel Universal SAE 20W-50	PU 1000 l	1		11, 16
6867	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	PU 1000 l	1		13
6868	megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40	5 l	4		13
6870	megol Motorenoel Performance TOP TRANS SAE 15W-40	PU 1000 l	1		14
6871	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	200 l	1		15
6872	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	PU 1000 l	1		15
6880	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 10W	PU 1000 l	1		17
6881	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 20W-20	200 l	1		17
6882	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 20W-20	PU 1000 l	1		17
6883	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 30	PU 1000 l	1		17
6884	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	IBC 1000 l	1		9
6885	Meguin KSS HM 100	180 kg	1		69
6886	Meguin Schaloel FSE 4 Bio	200 l	1		60
6887	Meguin Hochtemperaturfett ALX2	50 kg	1		81
6888	Meguin Sägekettenoel Bio 150	20 l	1		58
6889	Meguin Sägekettenoel Bio 100	20 l	1		58
6890	Meguin KSS HM 100	18 kg	1		69
6891	Meguin KSS HM 200	190 kg	1		69
6892	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	PU 1000 l	1		10, 16
6893	Meguin KSS HM 200	18 kg	1		69
6894	Meguin KSS HM 300	190 kg	1		70
6895	Meguin KSS HM 300	18 kg	1		70
6896	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 20W-20	5 l	4	D - GB - F - HR - RUS - GR	17
8400	Meguin Wälzlagerfett LP1	15 kg	1		75
8402	megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40	TKW	-		13
8409	Meguin Getriebeol CLP 320	TKW	-		36
8410	Meguin Hydraulikoel HLP 46	TKW	-		42

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
8411	Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF	TKW	-		44
8412	Meguin Hydraulikoel HLP 68	TKW	-		42
8414	Meguin Turbinenoel TDL 46	TKW	-		56
8416	megol Motorenoel SHPD 15W-40 TBN 20	20 l	1		14
8426	Meguin Wälzlagerfett LP1	25 kg	1		75
8427	Meguin Wälzlagerfett LP2	15 kg	1		75
8428	Meguin Wälzlagerfett LP3	25 kg	1		75
8429	Meguin Wälzlagerfett LP3	50 kg	1		75
8430	Meguin Wälzlagerfett LF2	25 kg	1		76
8431	Meguin Wälzlagerfett LP2F200+	25 kg	1		76
8432	Meguin Wälzlagerfett LP2F200+	50 kg	1		76
8433	Meguin Wälzlagerfett LP2F200+	180 kg	1		76
8434	Meguin Schwerlastfett	400 g	20		77
8435	Meguin Schwerlastfett	50 kg	1		77
8436	Meguin Schmierfett LP2F200	180 kg	1		77
8438	Meguin Getriebefließfett LP00	5 kg	1		78
8439	Meguin Getriebefließfett LP00	15 kg	1		78
8440	Meguin Getriebefließfett LP00	25 kg	1		78
8441	Meguin Getriebefließfett LP00	50 kg	1		78
8442	Meguin Getriebefließfett LP00	180 kg	1		78
8443	Meguin Multi Temp Grease	22,5 kg	1		79
8444	Meguin Multi Temp Grease	165 kg	1		79
8447	Meguin Multifunktionsspray	400 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	87
8450	Meguin Rostlöser	300 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	87
8451	Meguin Getriebefließfett NP00	15 kg	1		80
8452	Meguin Getriebefließfett NP00	25 kg	1		80
8453	Meguin Getriebefließfett NP00	50 kg	1		80
8454	Meguin Getriebefließfett NP00	180 kg	1		80
8455	Meguin Getriebefließfett NPO	5 kg	1		80
8456	Meguin Getriebefließfett NPO	15 kg	1		80
8457	Meguin Getriebefließfett NPO	25 kg	1		80
8458	Meguin Getriebefließfett NPO	50 kg	1		80
8459	Meguin Getriebefließfett NPO	180 kg	1		80
8462	Meguin Hochtemperaturfett ALX2F200	25 kg	1		80
8463	Meguin Hochtemperaturfett ALX2F200	180 kg	1		80
8464	Meguin Hochtemperaturfett ALX2	25 kg	1		81
8465	megol Gasmotorenoel High Performance SAE 40	PU 1000 l	1		65
8466	Meguin Hochtemperaturfett ALX2	180 kg	1		81
8467	Meguin Hochtemperaturfett ALX2P	180 kg	1		81
8468	Meguin Hochtemperaturfett PU1P	50 kg	1		81
8469	Meguin Hochtemperaturfett PU1P	180 kg	1		81
8471	Meguin Hochtemperaturfett PU2EP	25 kg	1		82
8472	Meguin Hochtemperaturfett PU2EP	50 kg	1		82
8473	Meguin Hochtemperaturfett PU2EP	180 kg	1		82
8477	Prospekt Motoren- und Getriebeöle End User Engine and gear oils		50	LT - LV - GE - P - E - H	90
8481	Meguin Flugrostentferner	1 l	6		30
8482	Meguin Flugrostentferner	20 l	1		30
8483	Meguin Bremsenreiniger	500 ml	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	87
8493	Meguin Carburetor Cleaner	50 l	1		84
8495	Prospekt Additive End User Additives		50	LT - LV - GE - P - E - H	90
8496	Prospekt Serviceprodukte End User Service Products		50	LT - LV - GE - P - E - H	90
8497	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	IBC 1000 l	1		6
8532	Prospekt Kühlschmierstoffe Brochure Cooling lubricants		50	RUS	90
8533	Prospekt Korrosionsschutzöle Brochure Corrosion Protection Oils		50	RUS	90
8534	Prospekt Agrar-Auszug Brochure Agricultural machines		50	RUS	90
8535	Prospekt Fette-Auszug Brochure Greases		50	RUS	90
8581	Prospekt Kühlschmierstoffe Brochure Cooling lubricants		50	D - GB	90
8582	Prospekt Korrosionsschutzöle Brochure Corrosion Protection Oils		50	D - GB	90
8603	megol Zweitaktmotorenoel GD (vollsynthetisch)	20 l	1		19
8609	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W	1 l	6		22
8613	megol Hochleistungsgetriebeoel GL 4 SAE 75W-80	20 l	1		23
8615	megol Hochleistungsgetriebeoel GL 4 SAE 75W-80	200 l	1		23
8616	megol Hypoid-Getriebeoel GL 4 „+“ SAE 75W-90	20 l	1		24

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
8618	megol Hypoid-Getriebeoel GL 4 „+“ SAE 75W-90	200 l	1		24
8619	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W	60 l	1		24
8620	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W	200 l	1		24
8621	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 140	20 l	1		24
8622	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 140	60 l	1		24
8623	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-90 (teilsynth.)	20 l	1		25
8624	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-90 (teilsynth.)	60 l	1		25
8625	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-90 (teilsynth.)	200 l	1		25
8626	megol Getriebeoel Truck-Synth SAE 75W-90	20 l	1		27
8627	megol Getriebeoel Truck-Synth SAE 75W-90	60 l	1		27
8628	megol Getriebeoel Truck-Synth SAE 75W-90	200 l	1		27
8629	megol Traktorenoel Universal STOU/UTTO	60 l	1		28
8630	megol Traktorenoel Universal STOU/UTTO	200 l	1		28
8632	Meguin Hydraulikoel HVLP 32	60 l	1		28, 48
8633	Meguin Hydraulikoel HVLP 68	20 l	1		29, 48
8634	Meguin Hydraulikoel HVLP 68	200 l	1		29, 48
8639	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 30	60 l	1		29
8641	megol Zentralhydraulikoel	20 l	1		30
8642	megol Zentralhydraulikoel	60 l	1		30
8645	Meguin Lithium-Komplexfett LX2P	400 g	20		31, 79
8646	Meguin Lithium-Komplexfett LX2P	5 kg	1		31, 79
8647	Meguin Lithium-Komplexfett LX2P	15 kg	1		31, 79
8648	Meguin Lithium-Komplexfett LX2P	25 kg	1		31, 79
8649	Meguin Lithium-Komplexfett LX2P	50 kg	1		31, 79
8650	Meguin Lithium-Komplexfett LX2P	180 kg	1		31, 79
8651	Meguin Kupferpaste	50 kg	1		31, 82
8652	Meguin Gleitoel CGLP 46	200 l	1		32
8653	Meguin Gleitoel CGLP 100	20 l	1		33
8654	Meguin Gleitoel CGLP 100	200 l	1		33
8655	Meguin Gleitoel CGLP 150	20 l	1		33
8656	Meguin Gleitoel CGLP 150	200 l	1		33
8657	Meguin Gleitoel CGLP 220	200 l	1		33
8658	Meguin Gleitoel CGLP 320	20 l	1		34
8659	Meguin Gleitoel CGLP 320	200 l	1		34
8660	Meguin Getriebeoel CLP 32	20 l	1		35
8662	Meguin Getriebeoel CLP 46	20 l	1		35
8663	Meguin Getriebeoel CLP 46	200 l	1		35
8664	Meguin Getriebeoel CLP 680	200 l	1		37
8665	megol Gearoil Synth ISO VG 150	200 l	1		37
8666	megol Gearoil Synth ISO VG 220	200 l	1		37
8667	megol Gearoil Synth ISO VG 320	200 l	1		38
8668	megol Gearoil Synth ISO VG 460	200 l	1		38
8670	Meguin Getriebeoel CLPF 220	200 l	1		39
8671	Meguin Getriebeoel CLPF 320	200 l	1		39
8672	Meguin Getriebeoel CLPF 460	200 l	1		39
8673	Meguin Hydraulik/Getriebeoel HLP/CLP 46 AF	20 l	1		40
8674	Meguin Hydraulik/Getriebeoel HLP/CLP 46 AF	200 l	1		40
8675	Meguin Hydraulikoel HLP 10	20 l	1		41
8676	Meguin Hydraulikoel HLP 10	60 l	1		41
8677	Meguin Hydraulikoel HLP 10	200 l	1		41
8678	Meguin Hydraulikoel HLP 10	PU 1000 l	1		41
8679	Meguin Hydraulikoel HLP 15	20 l	1		41
8680	Meguin Hydraulikoel HLP 15	60 l	1		41
8681	Meguin Hydraulikoel HLP 15	200 l	1		41
8682	Meguin Hydraulikoel HLP 15	PU 1000 l	1		41
8683	Meguin Hydraulikoel HLP 22	PU 1000 l	1		41
8684	Meguin Hydraulikoel HLP 32	PU 1000 l	1		42
8685	Meguin Hydraulikoel HLP 46	5 l	4		42
8686	Meguin Hydraulikoel HLP 46	PU 1000 l	1		42
8687	Meguin Hydraulikoel HLP 68	PU 1000 l	1		42
8688	Meguin Hydraulikoel HLP 100	60 l	1		43
8690	Meguin Hydraulikoel HLP 150	20 l	1		43
8691	Meguin Hydraulikoel HLP 150	60 l	1		43

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
8693	Meguin Hydraulikoel HLP 22 AF	20 l	1		44
8694	Meguin Hydraulikoel HLP 22 AF	200 l	1		44
8695	Meguin Hydraulikoel HLP 32 AF	20 l	1		44
8696	Meguin Hydraulikoel HLP 32 AF	200 l	1		44
8697	Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF	20 l	1		44
8698	Meguin Hydraulikoel HLP 68 AF	200 l	1		45
8699	Meguin Hydraulikoel HLP 100 AF	20 l	1		45
8700	Meguin Hydraulikoel HLP 100 AF	200 l	1		45
8701	Meguin Hydraulikoel HLPD 10	20 l	1		45
8702	Meguin Hydraulikoel HLPD 22	20 l	1		46
8703	megol Gasmotorenoel Synth SAE 40	20 l	1		65
8704	Meguin Hydraulikoel HLPD 46 AF	20 l	1		47
8705	Meguin Hydraulikoel HLPD 46 AF	200 l	1		47
8706	Meguin Hydraulikoel HLPD 68 AF	20 l	1		47
8707	Meguin Hydraulikoel HLPD 68 AF	200 l	1		47
8708	megol Gasmotorenoel LOW ASH (LA) SAE 40	20 l	1		65
8709	megol Gasmotorenoel LOW ASH (LA) SAE 40	200 l	1		65
8710	megol Gasmotorenoel High Performance SAE 40	20 l	1		65
8711	megol Gasmotorenoel High Performance SAE 40	200 l	1		65
8714	Meguin Hydraulikoel HVLPD 46	20 l	1		29, 49
8715	Meguin Hydraulikoel HVLPD 46	60 l	1		29, 49
8716	Meguin Hydraulikoel HVLPD 46	200 l	1		29, 49
8717	Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biolog. abbaubar)	60 l	1		50
8718	Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biolog. abbaubar)	200 l	1		50
8719	Meguin Hydraulikoel HEES 22 (biolog. abbaubar)	20 l	1		51
8720	Meguin Hydraulikoel HEES 22 (biolog. abbaubar)	200 l	1		51
8721	Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biolog. abbaubar)	20 l	1		51
8722	Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biolog. abbaubar)	60 l	1		51
8723	Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biolog. abbaubar)	200 l	1		51
8724	Meguin Schmieroel AN 100	20 l	1		52, 66
8725	Meguin Schmieroel AN 100	200 l	1		52, 66
8727	Meguin Spindeloeel N 10	200 l	1		53
8729	Meguin Kompressorenoel VCL 150	200 l	1		54
8730	Meguin Kompressorenoel VCL 220	20 l	1		54
8733	Meguin Turbinenoel TDL 32	20 l	1		56
8734	Meguin Turbinenoel TDL 32	200 l	1		56
8735	Meguin Turbinenoel TDL 46	20 l	1		56
8736	Meguin Turbinenoel TDL 68	20 l	1		57
8737	Meguin Sägekettenoeel 100	200 l	1		57
8738	Meguin Sägekettenoeel Bio 68	200 l	1		57
8739	Meguin Haftoeel CGL 100	20 l	1		58
8740	Meguin Haftoeel CGL 150	20 l	1		59
8741	Meguin Haftoeel CGL 150	200 l	1		59
8742	Meguin Haftoeel CGL 220	20 l	1		59
8743	Meguin Haftoeel CGL 220	200 l	1		59
8744	Meguin Haftoeel CGL 320	20 l	1		59
8745	Meguin Haftoeel CGL 320	200 l	1		59
8746	Meguin Haftoeel CGL 680	20 l	1		59
8747	Meguin Haftoeel CGL 680	200 l	1		59
8748	Meguin Schaloel Spezial FS 7	20 l	1		60
8749	Meguin Schaloel Spezial FS 7	200 l	1		60
8750	Meguin Schaloel FSE 4 Bio	20 l	1		60
8751	Meguin Schaloel (wasserlöslich)	20 l	1		60
8752	Meguin Weissöl PP 20 DAB 10	200 l	1		62
8753	Meguin Rostschutz-Sprühoel ohne Graphit	20 l	1		62
8754	Meguin Rostschutz-Sprühoel ohne Graphit	200 l	1		62
8755	Meguin Rostschutz-Sprühoel mit Graphit	20 l	1		63
8756	Meguin Rostschutz-Sprühoel mit Graphit	200 l	1		63
8757	Meguin Transformatorenoel J 10	20 l	1		64
8758	Meguin Transformatorenoel J 10	208 l	1		64
8761	Meguin Heissdampf - Zylinderoeel ZB 1000	20 l	1		64
8762	Meguin Heissdampf - Zylinderoeel ZB 1000	200 l	1		64
8763	megol Gasmotorenoel Synth SAE 40	200 l	1		65

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
8773	Meguin Schneidoel SLP 22	20 l	1		66
8774	Meguin Schneidoel SLP 22	200 l	1		66
8775	Meguin Schneidoel SLP 32	20 l	1		67
8776	Meguin Schneidoel SLP 32	200 l	1		67
8777	Meguin Schneidoel 32 EP	20 l	1		67
8778	Meguin Schneidoel 32 EP	200 l	1		67
8779	Meguin Hochdruck- und Systemreiniger Multiclean	25 l	1		71
8781	Meguin Zinkspray	400 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	87
8785	Meguin Dicht- und Trennfett C2	15 kg	1		72
8786	Meguin Dicht- und Trennfett C2	25 kg	1		72
8788	Meguin Dicht- und Trennfett C2	180 kg	1		72
8789	Meguin Schmierfett C2 (rot)	25 kg	1		72
8791	Meguin Schmierfett C2 (rot)	180 kg	1		72
8792	Meguin Langzeitfett C2LP	15 kg	1		72
8793	Meguin Langzeitfett C2LP	25 kg	1		72
8794	Meguin Langzeitfett C2LP	50 kg	1		72
8795	Meguin Langzeitfett C2LP	180 kg	1		72
8796	Meguin Schmierfett C2S	25 kg	1		73
8798	Meguin Mehrzweckfett L3	15 kg	1		74
8799	Meguin Wälzlagerfett LP3	400 g	20		75
8830	megol Zweitaktmotorenoel GD (vollsynthetisch)	60 l	1		19
9002	Meguin KSS B 100	200 kg	1		68
9008	megol Getriebeoel ATF Variable	200 l	1		22
9010	Meguin Hydraulikoel HLP 32	1 l	12		42
9013	megol Getriebeoel ATF Variable Gelb	1 l	6	GB - F - E - P - NL - ARAB	21
9024	Meguin Hydraulikoel HLP 32	5 l	4		42
9025	megol Zweitaktmotorenoel TC (teilsynthetisch)	1 l	12		18
9026	megol Zweitaktmotorenoel TC (teilsynthetisch)	0,25 l	12		18
9027	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	4 l	4	D - GB - F - HR - RUS - GR	6
9028	Meguin Mehrzweckfett L2	400 g	20		31, 73
9029	Meguin Wälzlagerfett LP2	400 g	20		75
9030	Meguin Langzeitfett LP2L	400 g	20		77
9034	Meguin Injection Cleaner	250 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	85
9035	Meguin Wälzlagerfett LP2	180 kg	1		75
9036	Meguin Getriebefließfett LP00	400 g	20		78
9038	megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30	200 l	1		5
9039	megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30	PU 1000 l	1		5
9062	megol Motorenoel RACER SAE 10W-60 (vollsynthetisch)	PU 1000 l	1		20
9065	megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40	4 l	4		8
9070	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W	PU 1000 l	1		22
9072	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 85W-90	PU 1000 l	1		23
9073	megol Transmission-Fluid ATF III G	1 l	6	GB - F - E - P - NL - ARAB	21
9078	megol Hochleistungsgetriebeoel GL 4 SAE 75W-80	PU 1000 l	1		23
9082	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W-90	PU 1000 l	1		24
9086	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90	PU 1000 l	1		24
9096	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-140	PU 1000 l	1		25
9147	megol Transmission-Fluid ATF III G	5 l	4	D - GB - F - HR - RUS - GR	21
9148	megol Motorenoel Universal SAE 20W-50	4 l	4		11, 16
9149	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	4 l	4		11, 16
9201	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 80W-90	PU 1000 l	1		26
9202	Meguin Schneidoel 32 EP	PU 1000 l	1		67
9203	megol Getriebeoel Truck-Synth SAE 75W-90	PU 1000 l	1		27
9204	Meguin Sägekettenoel Bio 100	5 l	4		58
9205	megol Hypoid-Getriebeoel GL 4 „+“ SAE 75W-90	PU 1000 l	1		24
9206	Meguin Hydraulikoel HVLP TT 32	20 l	1		50
9207	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90 LS	PU 1000 l	1		26
9208	Meguin Hydraulikoel HVLP TT 32	200 l	1		50
9209	megol Traktorenoel UTTO SAE 10W-30	PU 1000 l	1		28
9210	Meguin Hydraulikoel HVLP TT 46	20 l	1		50
9212	Meguin Hydraulikoel HVLP TT 46	200 l	1		50
9213	Meguin Gleitoel CGLP 68	PU 1000 l	1		32
9214	megol Motorenoel HD Super SAE 20W-20	200 l	1		18
9216	megol Gearoil Synth ISO VG 680	20 l	1		38

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
9218	Meguin Trennoel WT01 S	20 l	1		61
9220	Meguin Trennoel WT01 S	200 l	1		61
9222	Meguin Trennoel WT01 S	IBC 1000 l	1		61
9224	Meguin Trennoel WT01 W	20 l	1		61
9225	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 10W	PU 1000 l	1		29
9226	Meguin Trennoel WT01 W	200 l	1		61
9227	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 30	PU 1000 l	1		29
9228	Meguin Trennoel WT01 W	IBC 1000 l	1		61
9230	Meguin Stabilisator S 10	20 kg	1		70
9232	Meguin Systemreiniger KSS	20 kg	1		70
9234	Meguin Dewatering Fluid	20 l	1		63
9236	Meguin Dewatering Fluid	200 l	1		63
9238	Meguin Dewatering Fluid	IBC 1000 l	1		63
9239	Meguin Getriebeoel CLP 150	PU 1000 l	1		36
9240	Meguin Korrosionsschutz 6M	20 l	1		63
9241	Meguin Getriebeoel CLP 220	PU 1000 l	1		36
9242	Meguin Korrosionsschutz 6M	200 l	1		63
9243	Meguin Getriebeoel CLP 320	PU 1000 l	1		36
9246	Meguin Korrosionsschutz 12M	20 l	1		64
9248	Meguin Korrosionsschutz 12M	200 l	1		64
9249	megol Gearoil Synth ISO VG 150	20 l	1		37
9252	megol Gearoil Synth ISO VG 220	20 l	1		37
9254	megol Motorenoel HD Super SAE 20W-20	PU 1000 l	1		18
9255	megol Gearoil Synth ISO VG 320	20 l	1		38
9258	megol Gearoil Synth ISO VG 460	20 l	1		38
9260	Meguin Hydraulikoel HLPD 46	TKW	-		46
9268	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	TKW	-		13
9270	megol Motorenoel UHPD Truck SAE 5W-30	PU 1000 l	1		12
9275	Meguin Hydraulikoel HLP 32 AF	PU 1000 l	1		44
9276	megol Motorenoel Global Truck SHPD SAE 15W-40	20 l	1		14
9277	Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF	PU 1000 l	1		44
9278	megol Motorenoel Global Truck SHPD SAE 15W-40	60 l	1		14
9280	Meguin Hydraulikoel HLP 68 AF	PU 1000 l	1		45
9281	megol Motorenoel Global Truck SHPD SAE 15W-40	200 l	1		14
9282	megol Motorenoel Global Truck SHPD SAE 15W-40	PU 1000 l	1		14
9284	Meguin Cutting Oil V15	208 l	1		67
9285	Meguin Cutting Oil V15	PU 1000 l	1		67
9287	Meguin Cutting Oil V15	TKW	-		67
9288	Meguin Hydraulikoel HLPD 22	PU 1000 l	1		46
9289	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	1 l	12		5
9290	Meguin Hydraulikoel HLPD 32	PU 1000 l	1		46
9291	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	5 l	4		5
9292	Meguin Hydraulikoel HLPD 46	PU 1000 l	1		46
9293	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	20 l	1		5
9295	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	60 l	1		5
9296	Meguin Hydraulikoel HLPD 68	PU 1000 l	1		47
9297	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	200 l	1		5
9298	Meguin Hydraulikoel HLPD 68 AF	PU 1000 l	1		47
9299	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	PU 1000 l	1		5
9302	Meguin Hydraulikoel HVLP 32	PU 1000 l	1		28, 48
9304	Meguin Hydraulikoel HVLP 46	PU 1000 l	1		28, 48
9306	Meguin Hydraulikoel HVLP 68	PU 1000 l	1		29, 48
9312	megol Hydraulikoel ATF Dexron II D	PU 1000 l	1		20
9314	megol Transmission-Fluid ATF III (rot)	PU 1000 l	1		21
9321	megol Gasmotorenoel LOW ASH (LA) SAE 40	PU 1000 l	1		65
9332	Meguin Schneidoel SLP 22	60 l	1		66
9333	Meguin Schneidoel SLP 22	PU 1000 l	1		66
9335	Meguin Schneidoel SLP 32	60 l	1		67
9341	Meguin Rostschutz-Sprühoel ohne Graphit	60 l	1		62
9344	Meguin Haftoel CGL 100	60 l	1		58
9349	Meguin Haftoel CGL 150	60 l	1		59
9354	Meguin Haftoel CGL 320	60 l	1		59
9359	Meguin Sägekettenoel Bio 68	60 l	1		57

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
9362	Meguín Sägeketteneol Bio 100	60 l	1		58
9367	Meguín Schaloel Spezial FS 7	60 l	1		60
9370	Meguín Schaloel FSE 4 Bio	60 l	1		60
9376	Meguín Turbineneol TDL 46	60 l	1		56
9381	Gesamtkatalog Complete Catalogue		20	E - P	90
9382	Meguín Kompressorenoel VDL 46	60 l	1		55
9385	Meguín Kompressorenoel VDL 68	60 l	1		55
9386	Meguín Kompressorenoel VDL 68	PU 1000 l	1		55
9388	Meguín Kompressorenoel VDL 100	60 l	1		55
9389	Meguín Kompressorenoel VDL 100	PU 1000 l	1		55
9391	Meguín Kompressorenoel VDL 150	60 l	1		55
9404	Meguín Schmierfett C2 (rot)	5 kg	1		72
9405	Meguín Schmierfett C2S	50 kg	1		73
9407	Meguín Wälzlagerfett LP1	5 kg	1		75
9408	Meguín Wälzlagerfett LP3	5 kg	1		75
9409	Meguín Wälzlagerfett LP3	15 kg	1		75
9410	Meguín Wälzlagerfett LP2F200+	5 kg	1		76
9411	Meguín Wälzlagerfett LP2F200+	15 kg	1		76
9414	Meguín Hochtemperaturfett ALX2	5 kg	1		81
9415	Meguín Hochtemperaturfett ALX2	15 kg	1		81
9419	Meguín Hydraulikoel HVLDP 46	PU 1000 l	1		29, 49
9422	Meguín Mehrzweckfett BIO 2	5 kg	1		73
9424	megal Getriebeoel ATF Smooth	1 l	6		21
9425	megal Getriebeoel ATF Synergistic	1 l	6		21
9426	megal LHM Manufacturer Fluid	1 l	6		30
9427	megal Getriebeoel ATF Variable	1 l	6		22
9428	Meguín Reinigungsöel Petrolube	160 kg	1		71
9433	megal Hypoid-Getriebeoel Power Transmission SAE 80W-90	20 l	1		27
9434	megal Hypoid-Getriebeoel Power Transmission SAE 80W-90	60 l	1		27
9435	megal Spezial MTF GL 5 SAE 75W-80	1 l	6		25
9437	megal Spezial MTF GL 5 SAE 75W-80	20 l	1		25
9438	megal Spezial MTF GL 5 SAE 75W-80	60 l	1		25
9440	megal Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	1 l	12		6
9441	megal Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	5 l	4		6
9442	megal Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	20 l	1		6
9443	megal Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	60 l	1		6
9444	megal Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	200 l	1		6
9445	megal Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	PU 1000 l	1		6
9446	Meguín Spezial-Kompressorenoel VDL 68 HC	20 l	1		56
9447	megal Super Traktorenoel STOU SAE 10W-40	20 l	1		27
9448	megal Super Traktorenoel STOU SAE 10W-40	60 l	1		27
9449	megal Super Traktorenoel STOU SAE 10W-40	200 l	1		27
9450	megal Super Traktorenoel STOU SAE 10W-40	PU 1000 l	1		27
9451	megal Hypoid-Getriebeoel Power Transmission SAE 80W-90	200 l	1		27
9452	megal Getriebeoel CVT Dynamik	1 l	6		22
9454	megal Motorenoel Mobility SAE 5W-30	PU 1000 l	1		7
9456	megal Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	PU 1000 l	1		8
9457	megal Motorenoel High Condition SAE 5W-40	PU 1000 l	1		9
9458	megal Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	PU 1000 l	1		7
9459	Meguín Mehrzweckfett BIO 2	15 kg	1		73
9460	Meguín Mehrzweckfett BIO 2	25 kg	1		73
9461	Meguín Mehrzweckfett BIO 2	50 kg	1		73
9462	Meguín Mehrzweckfett BIO 2	180 kg	1		73
9463	Meguín Reinigungsöel Petrolube	22 kg	1		71
9466	Meguín Spezial-Kompressorenoel VDL 68 HC	200 l	1		56
9468	megal Motorenoel Mobility SAE 5W-30	20 l	1		7
9469	megal Motorenoel Mobility SAE 5W-30	60 l	1		7
9470	megal Motorenoel Mobility SAE 5W-30	200 l	1		7
9472	megal Motorenoel Ecology SAE 5W-30	20 l	1		7
9473	megal Motorenoel Ecology SAE 5W-30	60 l	1		7
9474	megal Motorenoel Ecology SAE 5W-30	200 l	1		7
9476	megal Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	20 l	1		7
9477	megal Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	60 l	1		7

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
9478	megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	200 l	1		7
9479	megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	PF 1000 l	1		7
9480	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	20 l	1		8
9481	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	60 l	1		8
9482	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	200 l	1		8
9483	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	PF 1000 l	1		8
9484	megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40	20 l	1		9
9485	megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40	60 l	1		9
9486	megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40	200 l	1		9
9488	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	5 l	4		13
9489	megol Motorenoel LD Super Extra SAE 10W-30	60 l	1		8
9490	megol Motorenoel UHPD Truck SAE 5W-30	200 l	1		12
9491	megol Motorenoel UHPD Truck SAE 5W-30	60 l	1		12
9492	megol Motorenoel UHPD Truck SAE 5W-30	20 l	1		12
9494	megol Motorenoel Premium Truck LA SAE 5W-30	20 l	1		12
9495	megol Motorenoel Premium Truck LA SAE 5W-30	200 l	1		12
9498	megol Special Engine Oil SAE 5W-20	1 l	12		5
9499	megol Special Engine Oil SAE 5W-20	5 l	4		5
9527	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	PU 1000 l	1		8
9530	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90 LS	PF 1000 l	1		26
9531	megol Traktorenoel UTTO SAE 10W-30	PF 1000 l	1		28
9533	Meguin Gleitoeel CGLP 68	PF 1000 l	1		32
9536	Meguin Gleitoeel CGLP 220	PF 1000 l	1		33
9539	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 10W	PF 1000 l	1		29
9540	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 30	PF 1000 l	1		29
9543	Meguin Getriebeoel CLP 46	PF 1000 l	1		35
9544	Meguin Getriebeoel CLP 68	PF 1000 l	1		35
9545	Meguin Getriebeoel CLP 100	PF 1000 l	1		35
9547	Meguin Getriebeoel CLP 220	PF 1000 l	1		36
9548	Meguin Getriebeoel CLP 320	PF 1000 l	1		36
9549	Meguin Getriebeoel CLP 460	PF 1000 l	1		36
9559	Meguin Hydraulikoel HLP 10	PF 1000 l	1		41
9561	Meguin Hydraulikoel HLP 22	PF 1000 l	1		41
9563	Meguin Hydraulikoel HLP 32	PF 1000 l	1		42
9564	Meguin Hydraulikoel HLP 32 AF	PF 1000 l	1		44
9565	Meguin Hydraulikoel HLP 46	PF 1000 l	1		42
9566	Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF	PF 1000 l	1		44
9567	Meguin Hydraulikoel HLP 68	PF 1000 l	1		42
9568	Meguin Hydraulikoel HLP 68 AF	PF 1000 l	1		45
9569	Meguin Hydraulikoel HLP 100	PF 1000 l	1		43
9571	Meguin Hydraulikoel HLP 150	PF 1000 l	1		43
9574	Meguin Hydraulikoel HLPD 32	PF 1000 l	1		46
9575	Meguin Hydraulikoel HLPD 46	PF 1000 l	1		46
9576	Meguin Hydraulikoel HLPD 46 AF	PF 1000 l	1		47
9577	Meguin Hydraulikoel HLPD 68	PF 1000 l	1		47
9578	Meguin Hydraulikoel HLPD 68 AF	PF 1000 l	1		47
9580	Meguin Hydraulikoel HVLP 32	PF 1000 l	1		28, 48
9581	Meguin Hydraulikoel HVLP 46	PF 1000 l	1		28, 48
9582	Meguin Hydraulikoel HVLP 68	PF 1000 l	1		29
9583	Meguin Hydraulikoel HVLPD 46	PF 1000 l	1		29, 49
9586	megol Hydraulikoel ATF Dexron II D	PF 1000 l	1		20
9590	megol Traktorenoel Universal STOU/UTTO	PF 1000 l	1		28
9592	Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biolog. abbaubar)	PF 1000 l	1		50
9594	Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biolog. abbaubar)	PF 1000 l	1		51
9597	Meguin Schneidoel SLP 22	PF 1000 l	1		66
9600	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	1 l	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	9
9601	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	5 l	4	GB - F - E - P - NL - ARAB	9
9602	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	1 l	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	9
9607	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	5 l	4	D - NL - F - I - E	9
9608	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	1 l	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	8
9609	megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40	1 l	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	20
9610	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	5 l	4	GB - F - E - P - NL - ARAB	8
9611	megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30	1 l	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	7

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
9613	megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30	5 l	4	D - NL - F - I - E	7
9614	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	1 l	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	6
9615	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	5 l	4	D - NL - F - I - E	6
9619	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30	1 l	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	6
9620	megol Motorenoel LD Super Extra SAE 10W-30	5 l	4	GB - F - E - P - NL - ARAB	8
9621	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30	5 l	4	GB - F - E - P - NL - ARAB	6
9624	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	1 l	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	11, 16
9625	megol Special Engine Oil SAE 5W-20	1 l	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	5
9626	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	5 l	4	GB - F - E - P - NL - ARAB	11, 16
9627	megol Getriebeoel ATF Smooth	1 l	6	GB - F - E - P - NL - ARAB	21
9628	megol Motorenoel Universal SAE 20W-50	1 l	12	D - NL - F - I - E	11, 16
9629	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W-90	1 l	6	GB - F - E - P - NL - ARAB	25
9630	megol Motorenoel Universal SAE 20W-50	5 l	4	D - NL - F - I - E	11, 16
9632	Meguin Kompressorenoel VDL 46	PF 1000 l	1		55
9633	Meguin Kompressorenoel VDL 68	PF 1000 l	1		55
9636	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W	1 l	6	D - NL - F - I - E	22
9637	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-90 (vollsynth.)	1 l	6	D - NL - F - I - E	25
9638	megol Transmission-Fluid ATF III (rot)	1 l	6	GB - F - E - P - NL - ARAB	21
9639	megol Motorenoel RACER SAE 10W-60 (vollsynthetisch)	1 l	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	20
9640	megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo SAE 20W-50	1 l	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	11, 16
9641	megol Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	1 l	12	GB - F - E - P - NL - ARAB	10
9642	megol Hydraulikoel ATF Dexron II D	1 l	6	D - NL - F - I - E	20
9643	megol Zentralhydraulikoel	1 l	12	D - NL - F - I - E	30
9651	Meguin Schaloel Spezial FS 7	PF 1000 l	1		60
9652	Meguin Schaloel FSE 4 Bio	PF 1000 l	1		60
9665	Meguin Zinkspray	400 ml	12	D - NL - F - I - E	87
9670	Meguin Rostlöser	300 ml	12	D - NL - F - I - E	87
9674	Meguin Oil Safe	250 ml	12	D - NL - F - I - E	83
9675	Meguin Motor Safe	250 ml	12	D - NL - F - I - E	83
9676	Meguin Motor Flush	250 ml	12	D - NL - F - I - E	84
9677	Meguin Visco Safe	250 ml	12	D - NL - F - I - E	83
9678	Meguin Hydraulic Lifter	250 ml	12	D - NL - F - I - E	83
9679	Meguin Fuel System Cleaner	250 ml	12	D - NL - F - I - E	84
9681	Meguin Radiator Cleaner	250 ml	12	D - NL - F - I - E	86
9683	megol Hochleistungsgetriebeoel GL 4 SAE 75W-80	1 l	6	D - NL - F - I - E	23
9684	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90	1 l	6	D - NL - F - I - E	24
9685	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-140 LS	1 l	6	D - NL - F - I - E	26
9686	megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40	5 l	4	GB - F - E - P - NL - ARAB	20
9687	megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40	20 l	1		20
9688	megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40	200 l	1		20
9689	megol Zweitaktmotorenoel TC (teilsynthetisch)	1 l	12	D - NL - F - I - E	18
9690	Meguin Diesel System Cleaner	250 ml	12	D - NL - F - I - E	85
9691	Meguin Rostschutz-Sprühoel ohne Graphit	PF 1000 l	1		62
9693	Meguin Sägekettenoel 100	PF 1000 l	1		57
9699	Meguin Sägekettenoel Bio 100	PF 1000 l	1		58
9731	Meguin Schmieroel AN 46	PF 1000 l	1		52, 62, 66, 68
9732	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	PF 1000 l	1		5
9733	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	PF 1000 l	1		9
9735	megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	PF 1000 l	1		6
9736	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30	PF 1000 l	1		6
9738	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	PF 1000 l	1		13
9746	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	PF 1000 l	1		8
9749	megol Motorenoel HD-C3 SG (Single-Grade) SAE 20W-20	PF 1000 l	1		17
9751	megol Motorenoel HD Super SAE 20W-20	PF 1000 l	1		18
9752	Meguin Spindelöel N 22	200 l	1		53
9753	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	PF 1000 l	1		15
9754	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	PF 1000 l	1		10, 16
9759	megol Motorenoel Performance TOP TRANS SAE 15W-40	PF 1000 l	1		14
9761	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	PF 1000 l	1		6
9762	megol Zweitaktmotorenoel TC (teilsynthetisch)	PF 1000 l	1		18
9763	megol Zweitaktmotorenoel TC	PF 1000 l	1		18
9765	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	PF 1000 l	1		11, 16
9775	megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40	PF 1000 l	1		13, 15

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH TABLE OF CONTENTS, NUMERIC

Art.-Nr. Part-No.	Beschreibung Description	Inhalt Cont.	VPE P.U.	Sprache Language	Seite Page
9777	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	PF 1000 l	1		9
9779	megol Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	PF 1000 l	1		10
9780	megol Motorenoel Leichtlauf Engine SAE 5W-30	PF 1000 l	1		7
9782	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W	PF 1000 l	1		22
9903	Futura Shop 40 x 60 cm leer/empty		1		93
9930	Topper Thekendisplay Additive Topper Counter Display Additives		1		93
9937	Topper Tegometall		1		93
9939	Topper Futura Shop		1		93
9964	Regalstreifen Shelf strips		1		93
9969	Tegometall-Regal 65 cm leer Tego-metal-rack 65 cm empty		1		93
9988	Tegometall-Regal 125 cm leer Tego-metal-rack 125 cm empty		1		93
6554	Meguin Radiator Safe	250 ml	12	GB - D - F - HR - RUS	86
8479	Meguin Handwaschpaste	12,5 l	1	GB - F - E - P - NL - ARAB	88
8760	Meguin Handreiniger flüssig	3 l	1	GB - F - E - P - NL - ARAB	88
9680	Meguin Radiator Safe	250 ml	12	D - NL - F - I - E	86

Allgemeines General

IBC 1000 L: Intermediate Bulk Container à 1000 Liter, Export-/Einwegcontainer

Nur für Kunden in Deutschland:

TKW: Lieferungen von loser Ware > 5 Tonnen im Tankwagen

PF 1000 L:

Pfandcontainer à 1000 Liter (Die Pfandgebühr in Höhe von 85 Euro wird auf der Rechnung separat ausgewiesen)

PU 1000 L:

Pumpcontainer à 1000 Liter, Lieferungen von loser Ware < 5 Tonnen. (Mindestbestellmenge 500 l) zum Pumpen vor Ort beim Kunden in Deutschland.

IBC 1000 L: intermediate bulk container at 1000 liters, export/disposable container

Only for customers in Germany:

TKW: deliveries of bulk goods > 5 tons in a tanker

PF 1000 L:

deposit container at 1000 liters (The deposit equaling 85 euros is shown separately on the invoice)

PU 1000 L:

pump container at 1000 liters, deliveries of bulk goods < 5 tons. (minimum order amount 500 l) to be pumped on-site at the customer's location in Germany.

I. Gültigkeit der Geschäftsbedingungen

1. Diese Geschäftsbedingungen finden nur gegenüber Unternehmern im Sinne des § 14 BGB Anwendung.
2. Alle unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund nachstehender Geschäftsbedingungen. Von diesen Bedingungen abweichenden Geschäftsbedingungen des Kunden wird hiermit widersprochen. Abweichungen von den vorliegenden Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn wir sie ausdrücklich schriftlich bestätigen.
3. Vorliegende Geschäftsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen mit dem Kunden, auch wenn die Geschäftsbedingungen nicht nochmals gesondert vereinbart werden.

II. Vertragsabschluss, Preise

1. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärungen und Bestellungen des Kunden bedürfen zur Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen oder telefonischen Bestätigung. Entsprechendes gilt für Ergänzungen, Abänderungen und Nebenabreden. Die schriftliche oder telefonische Bestätigung kann unsererseits auch durch auftragsmäßige Auslieferung der Ware an den Kunden ersetzt werden.
2. Unsere Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer. Sie schließen Transportkosten nicht ein. Ändern sich nach Vertragsabschluss bis zur Lieferung die maßgebenden Kostenfaktoren – wie Energie-, Rohstoff-, Lohn- oder Versicherungskosten – wesentlich, werden wir uns mit dem Kunden über eine Anpassung der Preise verständigen. Bei Verträgen mit einer vereinbarten Lieferzeit von mehr als 4 Monaten behalten wir uns das Recht vor, die Preise entsprechend der eingetretenen Kostensteigerungen zu erhöhen.
3. Maßgebend für die Preisbemessung sind die auf unserem Lieferschein angegebenen Ausgangsgewichte. Etwaige auf dem Transport eingetretene branchenübliche und zumutbare Gewichtsverluste gehen zu Lasten des Käufers.

III. Lieferung

1. Die von uns genannten Termine und Fristen sind unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart ist. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt oder anderer, von uns nicht zu vertretender unvorhersehbarer Ereignisse, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen – hierzu gehören insbesondere Streik, behördliche Anordnungen, rechtmäßige Aussperrung – berechtigen uns ebenso, die Lieferungen bzw. Leistungen um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben bzw. im Falle der Unmöglichkeit wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Wir werden den Kunden so schnell wie möglich über die Nichtverfügbarkeit der Lieferung und deren voraussichtliche Dauer informieren.
2. Wenn die Verzögerung länger als 1 Monat dauert, ist der Kunde nach Setzung einer angemessenen Nachfrist nach Ablauf dieser Frist berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Soweit darüber hinaus im Falle unseres Verschuldens Schadenersatzansprüche bestehen, gilt Ziffer VIII.
3. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer bleibt in jedem Fall vorbehalten.
4. Wir sind zu Teilleistungen und Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt.
5. Produzierte und abgepackte Ware muss im kompletten Bestimmungsfeld des jeweiligen Auftrages abgenommen und fristgerecht bezahlt werden, andernfalls wird nach 1 Monat eine Lagergebühr von monatlich 5,- € pro Palettenplatz in Rechnung gestellt.

IV. Gefahrenübergang, Verpackungskosten

1. Sofern sich aus dem Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.
2. Die Gefahr geht in jedem Fall auf den Kunden über, sobald die Ware an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist bzw. zwecks Versendung unser Lager verlassen hat. Bei vom Kunden zu vertretenden Verzögerungen der Versendung geht die Gefahr bereits mit der Mitteilung der Versandbereitschaft über; dies gilt auch bei vereinbarter frachtfreier Lieferung.
3. Ohne die Voraussetzung des Abs. 1 geht die Gefahr auf den Kunden dann über, wenn dieser in Annahmeverzug gerät.
4. Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsordnung werden nicht zurückgenommen; ausgenommen sind Paletten. Der Kunde ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackungen auf eigene Kosten zu sorgen.

V. Zahlung

1. Sofern nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug zu zahlen.
2. Reichen die vom Kunden geleisteten Zahlungen nicht zur Tilgung sämtlicher Schulden aus, so wird – auch im Fall einer anderslautenden Bestimmung durch den Kunden – die jeweils älteste Schuld getilgt. Sind Zinsen und/oder Kosten entstanden, so wird eine zur Tilgung der gesamten Schuld nicht ausreichende Leistung abweichend von Satz 1 zunächst auf die ältesten Kosten, dann auf die ältesten Zinsen und zuletzt nach Maßgabe von Satz 1 auf die Hauptleistung angerechnet.
3. Wir sind berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen gesetzlichen Basiszinssatz zu berechnen. Ein darüber hinausgehender Schadenersatz bleibt vorbehalten. Außerdem sind wir berechtigt, nach Eintritt von Zahlungsverzug unsere sämtlichen noch offenen Forderungen gegen den Kunden fällig zu stellen und von uns geschuldete Lieferungen nur noch gegen Vorkasse oder gleichwertige Sicherheiten auszuführen. Entsprechendes gilt im Falle einer Verschlechterung der Kreditwürdigkeit des Kunden, die nach Vertragsabschluss eintritt oder die uns nach Vertragsabschluss bekannt wird und die die Erfüllung der uns gegenüber bestehenden Zahlungspflichten gefährdet.
4. Sämtliche durch verspätete Zahlung verursachte Kosten wie Mahnspesen, Inkassogebühren und dergleichen werden wir dem Kunden in Rechnung stellen.
5. Die Zurückbehaltung von Zahlungen aufgrund von uns bestrittener und nicht rechtskräftig festgestellter Gegenansprüche bzw. die Aufrechnung mit von uns bestrittenen und nicht rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen ist nicht statthaft.

VI. Qualitätsangaben

Qualitätsangaben, wie Analysenangaben, Farbenbezeichnungen usw. sind nur als ungefähr anzusehen. Auch bei Vereinbarung einer bestimmten Beschaffenheit sind Abweichungen im handelsüblichen Rahmen zulässig.

VII. Mängelbeseitigung

1. Branchenübliche und zumutbare Abweichungen im Sinne von Ziffer III.4 und VI. können nicht beanstandet werden.
2. Wir leisten im Falle berechtigter Mängelrüge Gewähr durch Ersatzlieferung.
3. Offensichtliche Mängel der Ware können nur sofort nach Empfang der Ware geltend gemacht werden und sind wie folgt festzuhalten und uns umgehend schriftlich oder fernmündlich mitzuteilen:
– bei Lkw-Lieferungen auf dem Frachtbrief und vom Fahrer beglaubigt.
Versteckte Mängel sind uns unverzüglich nach ihrer Entdeckung anzuzeigen. Bei Beschaffenheitsrügen ist daneben eine Probe von mindestens 500 g einzusenden. Bei Nichtbeachtung der gesetzlichen Untersuchungs- und/oder der vorgenannten Rückgabepflichten ist die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ausgeschlossen.
4. Ansprüche des Kunden wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Kunden gebracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
5. Nach zweimaligem Fehlschlagen der Nacherfüllung kann der Kunde die Minderung oder den Rücktritt vom Vertrag erklären, den Rücktritt vom ganzen Vertrag jedoch nur dann, wenn eine erbrachte Teilleistung für den Kunden ohne Interesse ist bzw. der die Gewährleistung auslösende Mangel erheblich ist. Für eventuelle Schadenersatzansprüche gilt Ziffer VIII.

6. Wir gewähren dem Kunden keine Garantien für die Beschaffenheit der Sache, soweit nicht ausdrücklich in schriftlicher Form geschehen. Etwaige Garantien eines etwaigen Vorlieferanten bleiben hiervon unberührt und sind direkt gegenüber diesem geltend zu machen.
7. Gewährleistungsansprüche des Kunden, einschließlich etwaiger Schadensersatzansprüche aufgrund eines Mangels verfahren nach einem Jahr nach Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht für die in Ziffer VIII Abschnitt 2 genannten Schadensersatzansprüche sowie für die Rückgriffsansprüche des Kunden nach §§ 478, 479 BGB, mit Ausnahme von Schadensersatzansprüchen.

VIII. Haftungsbeschränkungen

1. Unsere Haftung auf Schadensersatz ist ausgeschlossen, soweit sich aus den nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt.
2. Für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie für sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines unserer gesetzlichen Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen beruhen, haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. Gleiches gilt für Schadensersatzansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz.
3. Für Schäden aus der Verletzung von Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Besteller regelmäßig vertrauen darf (vertragswesentliche Pflichten), haften wir ebenfalls nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit sich aus den Regelungen unter VII. Abschnitt 7 und VIII. Abschnitt 4 nichts anderes ergibt.
4. Im Falle der fahrlässigen Verletzung vertragswesentlicher Pflichten ist unsere Haftung auf den typischerweise bei Vertragsabschluss vorhersehbaren Schaden begrenzt.
5. Soweit nach den vorstehenden Bestimmungen unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Arbeitnehmer, Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.

IX. Regelungen zum Verbrauchsgüterkauf

1. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Kunden bestehen nur insoweit, als der Kunde mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Der Kunde ist verpflichtet, uns unverzüglich über seine Inanspruchnahme aus Verbrauchsgüterkauf zu informieren.
2. Der Ersatz entstandener Aufwendungen kann nur verlangt werden, wenn für die Entstehung der Aufwendungen Nachweis erbracht wird. Im Übrigen gilt Ziffer VII. Abschnitt 4 entsprechend.
3. Auf den Anspruch auf Schadenersatz findet Ziffer VIII. entsprechend Anwendung.

X. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware vor, bis unsere sämtlichen Forderungen gegen den Kunden aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche unserer Forderungen in eine laufende Rechnung aufgenommen worden sind und der Saldo gezogen und anerkannt ist.
2. Der Kunde ist widerruflich berechtigt, die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware (Vorbehaltsware) im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. Andere Verfügungen, insbesondere Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind nicht zulässig.
3. Der Kunde tritt uns bereits jetzt erfüllungshalber alle Forderungen in Höhe des mit uns vereinbarten Lieferpreises ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen; wir nehmen diese Abtretung mit Vertragsabschluss an. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Waren, an denen wir kein Eigentum haben, weiterverkauft, so gilt die Forderung des Kunden gegen seine Abnehmer in Höhe des zwischen uns und dem Kunden vereinbarten Lieferpreises als abgetreten. Wir ermächtigen den Kunden widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Beträge, die der Kunde aus abgetretenen Forderungen einzieht, sind bis zur Überweisung an uns gesondert zu führen, um Verrechnungen und/oder Aufrechnungen mit debitorisch geführten Bankkonten auszuschließen.
4. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen, uns nicht gehörenden Waren verarbeitet oder untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der anderen verarbeiteten oder vermischten Waren zum Zeitpunkt der Verarbeitung oder Vermischung.
5. Der Kunde ist verpflichtet, die Vorbehaltsware für uns sachgerecht zu verwahren und pfleglich zu behandeln. Das Gleiche gilt für die durch Verarbeitung oder Vermischung neu entstandenen Sachen.
6. Bei drohenden Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere bei Pfändung, hat der Kunde in geeigneter Weise auf unser Eigentum hinzuweisen und uns unverzüglich zu benachrichtigen. Abschnitt 5 Satz 2 gilt entsprechend.
7. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzuverlangen und die Befugnis zur Veräußerung im ordentlichen Geschäftsgang (Abschnitt 2 Satz 1) und die Einzugsermächtigung (Abschnitt 3 Satz 3) zu widerrufen. In der Rücknahme der Vorbehaltsware durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag nur dann, wenn wir dies ausdrücklich schriftlich erklären. Nach Rücknahme der Vorbehaltsware sind wir unter Anrechnung des Erlöses – abzüglich angemessener Verwertungskosten – auf die Verbindlichkeiten des Kunden zur Verwertung der Vorbehaltsware berechtigt. Abschnitt 5 Satz 2 gilt entsprechend.
8. Übersteigt der realisierbare Wert der bestehenden Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10%, so sind wir auf schriftliches Verlangen des Kunden insoweit zur Freigabe verpflichtet; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten richtet sich nach unserer Wahl.
9. Die Kosten eines Interventionsprozesses sowie sonstige Beitreibungskosten gehen zu Lasten des Kunden, soweit sie nicht von dritter Seite erlangt werden können.

XI. Urheberrechte / Markenzeichen

1. Alle von uns verwendeten Fotos, Texte und Gestaltungen sind gesetzlich geschützt.
2. Wir weisen darauf hin, dass jede Form der Verwertung, Benutzung, Vervielfältigung und öffentlicher Verwendung etc. unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung bedarf. Bei Zuwiderhandlung werden wir die uns zustehenden Rechte auf Unterlassung und Schadensersatz geltend machen. Wir weisen vorsorglich darauf hin, dass die Durchsetzung der uns zustehenden Rechte mit nicht unerheblichen Kosten für den Verletzer verbunden ist.

XII. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Rechtswahl, Vertragssprache, Sonstiges

1. Erfüllungsort für sämtliche Rechte und Pflichten ist unser Geschäftssitz.
2. Ist der Kunde Kaufmann, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus dem Vertrag das für unseren Geschäftssitz zuständige Gericht oder nach unserer Wahl das für den Geschäftssitz des Kunden zuständige Gericht.
3. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss der Bestimmungen des UN-Kaufrechts.
4. Alleinverbindliche Vertragssprache ist Deutsch. Dies gilt auch dann, wenn Verträge außer in Deutsch in einer anderen Vertragssprache abgefasst sind.
5. Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt. Im Falle der Unwirksamkeit einer Bestimmung dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten insoweit die gesetzlichen Vorschriften.



Meguín GmbH & Co KG
Mineraloelwerke
Rodener Straße 25
D-66740 Saarlouis
Telefon: +49 (0)6831 8909 0
Telefax: +49 (0)6831 8909 59
E-mail: info@meguin.de
www.meguín.de

52581403