



Bestellung Schmierstoffe und sonstige Produkte

Frachtkosten: Unter 180 kg 10,00 € zzgl. MwSt., ab 180 kg frachtkostenfrei

1. Motorenöle	Gebinde	Anzahl
a) SHPD-Leichtlauföl SAE 10W40, ACEA A3/B3/B4/E7, API CI-4. Freigaben MB 228.3, 229.1, 235.27; MAN 3275-1, Deutz DQC III-18, Volvo VDS-3, Renault RLD-2, u. v. m.; für Diesel, Benziner, Turbo	5l, 20l, 60l, 205l	
b) SHPD-Motorenöl, SAE 15W40, ACEA E7, API CI-4/SL. Freig. MB228.3, CaseMS1121, Deutz DQCIII-18, Volvo VDS-3, Renault RLD-2, u.v.m.; entspr. CAT ECF-1a/ECF-2, NH 330H; für Diesel, Benziner, Turbo	5l, 20l, 60l, 205l	
c) Low SAPS-Öl für hochaufgel. Dieselmotoren, SAE 10W-40, ACEA E4/E6/E7/E8/E9/E11, API CJ-4/CK-4 <input type="checkbox"/> Traktoren: Freig. MB 228.31/51/52, Deutz DQC IV-18 LA incl. TTCD, entspr. CAT ECF-3, API CI-4/4+ <input type="checkbox"/> LKW: Freig. MAN M3775, MB 228.31/51/52, Scania LA, VolvoVDS-4.5, Deutz DQC IV-18LA incl.	20l, 205l 5l, 20l, 60l, 205l	
d) Synthetiköl SAE 5W40, ACEA A3/B4, API SN/SM. Freigaben MB 229.3, VW 502 00/505 00 u. weitere	1l, 5l, 20l, 60l,	
e) Synthetiköl low SAPS 5W30, ACEA C3, API SN. Freig. MB 229.51/52, VW 50400/50700, BMW Longl.-04	1l, 5l, 20l, 60l,	
f) Synthetiköl SAE 0W30, ACEA C3, API SN. Freig. MB 229.31/51/52, VW 50400/50700, BMW Longl.-04	1l, 5l, 20l, 60l,	
g) Einbereichsmotorenöl, ACEA E2, API CF-4/SG. Auch für Hydraulik geeignet. Nicht für Turbolader. <input type="checkbox"/> SAE 20W (Freig. MB 235.27, Voith Retarder A) <input type="checkbox"/> SAE 10W (Freig. MAN 270, ZF TE-ML 03B/02C)	20l, 205l	
h) Gasmotorenöl, gewünschtes Produkt: <input type="checkbox"/> bitte Rücksprache <input type="checkbox"/> bitte Preisangebot	205l, 1000l	

2. Sonstige Öle	Gebinde	Anzahl
a1) Kombiniertes Motoren-Getriebe-Hydraul.-Nassbremsen-Öl STOU SAE 10W40, SAE 80W90, ACEA E3/E4/E5/E7, API CI-4/GL4/GL5 in Traktoren. Freig. Deutz DQC III-10, entspr. MAN 3275, JDM J20C	20l, 60l, 205l	
a2) Kombiniertes Motoren-Getriebe-Hydraul.-Nassbremsen-Öl STOU SAE 10W40, SAE 80W90, ACEA E3, API CG-4/GL4. Freigaben Deutz DQC I-02, Fendt KDM17/2012, entspr. MAN 271, JDM J20C u.v.m.	20l, 60l, 205l	
b) Kombin. Getriebe-Hydraul.-Nassbremsen-Öl UTTO (s. "Wichtige Infos!) Bitte Schleppertyp+Bj. angeben: <input type="checkbox"/> SAE 10W30, SAE 75W80, API GL4 <input type="checkbox"/> SAE 20W30, SAE 80W85, API GL4	20l, 60l, 205l 20l, 205l	
c) Hypoid-Getriebeöl API GL5, SAE85W90, Freig.MB235.0, ZF TE-ML16C/17B/19B/21A, entspr.MAN342-	20l, 60l, 205l	
d) Mehrzweck-Getriebeöl API GL4, SAE 80W, Freigaben MB 235.14, DTFR 13B100, ZF TE-ML 17A	20l, 60l, 205l	
e) Universalgetriebeöl für Schaltgetriebe+Achsen, API GL4/GL5, SAE 80W90, Freigaben MAN 342-M2, ZF TE-ML 05A / 12E / 17B / 19B / 21A (ZF000647), entspr. Volvo 97310; NH 520A, Steyr B-101	20l, 60l, 205l	
f) LS-Achsöl / Achsgetriebe mit od. ohne Selbstsperrdifferenzial, SAE 80W90, API GL5 s. "Wichtige Infos!	20l, 60l, 205l	
g) Getriebeöl SAE 85W140 für Arbeitsmaschinen, GL4/GL5, Getriebe ohne Synchronisierung	20l, 60l, 205l	
h) ATF-Öl (rot), universell einsetzbar. Dexron III H (deckt II D ab) <input type="checkbox"/> FUCHS <input type="checkbox"/> Wolf (Ø 14% günstiger)	5l, 20l, 60l, 205l	
i) Hydrauliköl <input type="checkbox"/> HLP 46 <input type="checkbox"/> HLP 68 <input type="checkbox"/> HLP 32 <input type="checkbox"/> HVLP 46 <input type="checkbox"/> HLP 46 HEES (biol. schnell abbaubar) <input type="checkbox"/> FUCHS <input type="checkbox"/> Q-Lubes (Ø 43% günstiger, nicht mögl. bei HEES)	20l, 60l, 205l	
j) Zweitakt-Motorenöl, API TC, teilsynthetisch, bis 1:50 mischbar, Divinol <input type="checkbox"/> FUCHS, nur bei 1 l möglich	0,1l, 1l, 5l, 20l,	
k) Sonderkraftstoff Alkylatbenzin KWF <input type="checkbox"/> für 2-Takt, Q-Lubes <input type="checkbox"/> für 2-Takt, Aspen <input type="checkbox"/> für 4-Takt, Q-Lubes	5l, 25l, 60l, 200l	
l) Sägekettöl Q-Lubes <input type="checkbox"/> Bio Pflanzenölbasis, Blauer Engel,KWF <input type="checkbox"/> mineralisch bei seltener Benutzung.	5l, 20l, 60l, 205l	
m) Einsprühöl <input type="checkbox"/> Rapsölbasis nicht verharzend Q-Lubes <input type="checkbox"/> mineralisch Q-Lubes <input type="checkbox"/> 400ml mineral. Fuchs	400ml, 5l, 20l,	
n) Melkmaschinenöl universal, für Vakuumpumpen von Melkmaschinen	5l	

3. Fette	Eimer / Hobbock	Anzahl	Kartuschen 400g	Anzahl	Schraubkart. 500g	Anzahl
a) Mehrzweckfett	5, 15, 18, 25 kg		12 Stück / Karton	Kartons	30 Stück / Karton	Kartons
b) Langzeitfett	5, 15, 18, 25 kg		12 Stück / Karton	Kartons	30 Stück / Karton	Kartons
c) Getriebe-Fließfett	5, 15, 18, 25 kg		Tuben je 1000g, 11 Stück / Karton			Kartons
d) Fettfolgedeckel	für 18kg Eimer, Samoa		e) Fettpresse für 400g-Kartusche Samoa:		Stk; für 500g-Schraubkart.:	Stk

4. Frostschutzmittel, Ölbinder, Schutzwachs, WD-40, Ballistol	Gebinde	Anz.
a) Kühlerfrostschutz „G11“ <input type="checkbox"/> Konzentrat <input type="checkbox"/> Fertigmischung Wolf	1l, 5l, 20l, 60l, 205l	
b) Kühlerfrostschutz „G12++“ <input type="checkbox"/> Konzentrat <input type="checkbox"/> Fertigmischung <input type="checkbox"/> Wolf (36-40% günstiger) <input type="checkbox"/> FUCHS	1l, 5l, 20l, 60l, 205l	
c) Für Scheibenwischanlage (Konzentrat), Eurolube	5l, 25l, 60l, 205l	
d) Ölbinder Typ III / R (schnellwirkend, rutschfest), Absodan Plus	10kg, 20kg	
e) Schutzwachs f. Konservierung im Wintereinsatz <input type="checkbox"/> Divinol kristallklar 10l <input type="checkbox"/> FUCHS 10l, 400ml	400ml, 5l, 10l	
f) WD-40 Smart Straw 400ml Stck, 24-Stck-Karton, 5l-Kanister; Ballistol Spray 400 ml Stck, 24-Stck-Karton		

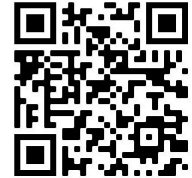
5. Ad Blue, Altölersorgung, Rückgabe Öl-/ Fettgebinde		
AdBlue	Gebinde: 10l, 210l oder 1000l Pfand-IBC	Stück
Rückgabe leere + verschlossene Öl- u. Fettgebinde (kostenlos, Menge nicht mehr als Neu-Bestellung)		Stück
Art der Gebinde bitte genau benennen:		
Altölersorgung <input type="checkbox"/> Absaugung <input type="checkbox"/> in dichten, transportfähigen, sauberen Fässern <input type="checkbox"/> Rückgabe bei Frischöl-Lieferung		Liter

Gebindegröße kennzeichnen – Produkt ankreuzen – Beachten Sie die Seite "Wichtige Infos"

Name: _____	Straße: _____
PLZ, Ort: _____	Tel./Handy: _____
Ich bin damit einverstanden, dass meine hier angegebenen Daten über die MR Grün- und Winterservice GmbH an die Willi Schüler GmbH, bzw. an Baumann Mineralölvertrieb (Altölersorgung in größeren Mengen) weitergegeben werden.	
<input type="checkbox"/> Rechnung darf per E-Mail geschickt werden, an folgende Adresse: _____	
<input type="checkbox"/> Bitte Rechnung per Post schicken	
<input type="checkbox"/> E-Mail für Rückfragen+Altölersorgung: _____	Unterschrift: _____

Wichtige Infos zu Schmierstoffen und Frostschutz

Für Online-Bestellungen,
Preise und Datenblätter:



Überall gilt: Vorschriften des Motoren- bzw. Aggregat-Herstellers beachten!

**Gelieferte Marken: Durchweg FUCHS, sofern nicht anders bezeichnet,
sowie Ausnahmen bei Fetten, siehe unten
Bei Lieferengpässen ggf. andere Marken, nach Rücksprache**

Motorenöle, Gasmotorenöl

Wir bieten nur Motorenöle der oberen Qualitätsklassen an, die auch verlängerte Ölwechselintervalle ermöglichen.

Pos. 1.a) und 1.b): SHPD-Öle

Beide Öle können universell eingesetzt werden (auch in Pkw's nach Herstellervorschrift). Für Motoren ohne Abgasnachbehandlung.

Pos. 1.a) ist etwas teurer als Pos. 1.b) und hat als MC-Synthese-Leichtlauföl folgende Vorteile:

- Deutlich bessere Kaltstarteigenschaften (weniger Batterieverschleiß, bis zu 2,8% Kraftstoffeinsparung)
- Schnellere Durchlaufzeit (längere Motorenlebensdauer), leichterer Start nach langem Stehen und bei Kälte

Pos. 1.c): Low SAPS-Öle

Für Motoren mit Abgasnachbehandlung durch Ruß-Partikelfilter, Abgasrückführung oder SCR-Kat (AdBlue)

Traktor: Abgasstufen EPA Tier 4, EU Stage V/VI. Auch für neue SISU- u. CAT-Motoren. Entspricht Cummins CES 20081/86 ❶

Lkw: Sehr hochwertiges Leichtlauföl (XTL-Technologie), kann auch in älteren Motoren verwendet werden (rückwärtskompatibel).

Weitere Freigaben: MTU DDC 2.1+3.1, Renault RLD-3, Cummins CES 20081/86, Mack EOS-4.5. Entspr. MAN M 3271-1/3477/3575

Pos. 1.d) Synthetiköl 5W40. Weitere Freigaben: Renault RN 0700/RN 0710, entspr. BMW Longlife-98, Opel GM-LL-A-025/LL-B-025

Kombinierte (Motoren-), Getriebe-, Hydraulik-, Nassbremsenöle

Pos. 2.a1) + 2.a2) STOU

Sofern vom Hersteller freigegeben, können Sie dieses Öl in Motoren ohne Abgasnachbehandlung, Getriebe, Achsen, Hydraulik und Nassbremsen einsetzen. Damit benötigen Sie nicht so viele Einzelöle. a1) höchste Qualitätsstufe, a2) weithin übliche, gute Qualität.

Pos. 2.b) UTTO

Dieses Öl wird nur in Getriebe-Hydrauliksystemen mit Nassbremsen eingesetzt und ist für den Motor nicht geeignet.

SAE 10W30 ist am gebräuchlichsten und hat die Freigabe ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F (ZF002183). ❶

SAE 20W30 gilt als Problemlöser bei nassen Bremsen mit Bremsgeräuschen (quietschen und knarzen). ❶

Bitte geben Sie Schleppertyp und Baujahr an, dann überprüft der Lieferant, ob dieses Öl zu Ihrem Schlepper passt.

Getriebeöle

Pos. 2.c) Hypoid-Getriebeöl GL5: Wird nur in Achsen verwendet (Hypoid-Verzahnung, ohne Synchronisierung)

Pos. 2.d) Mehrzweckgetriebeöl GL4: Für synchronisierte Schaltgetriebe

Pos. 2.e) Universalgetriebeöl GL4 + GL5: Zur Rationalisierung → nur ein Öl für Achsen und synchronisierte Schaltgetriebe

Pos. 2.f) LS-Achsol z.B. für Allradachsen an Schlepper/Radlader. Freigaben ZF TE-ML 05N, ZF TE-ML 21N, entspr. JDM J11F ❶

Pos. 2.g) Getriebeöl 85W140: Für nicht synchronisierte Getriebe, z.B. bei Kreiseleggen, Ladewagen. Auch für Differentialgetriebe.

Aspen/Alkylatbenzin, Zweitakt-Motorenöl, Sägekettenöle, Einsprühöl

Alkylatbenzin: Aspen bieten wir nur als 2-Takt-Benzin an. Q-Lubes ist im 5l-Gebinde 18% günstiger, in den größeren Gebinden 27-31% günstiger als Aspen. Alle Alkylatbenzine haben das KWF-Prüfsiegel.

Zweitakt-Motorenöl: Gibt es jetzt auch in praktischen 100ml-Fläschchen für 0,79 € / Stück.

Bio-Sägekettenöl: KWF-Prüfsiegel + Blauer Engel. Wird im Staats- u. kommunalen Forst gefordert. Wichtig bei Landschaftspflege.

Mineralisches Sägekettenöl empfiehlt sich bei seltener Sägen-Benutzung, da es nicht verharzt.

Einsprühöl von Fuchs gibt es jetzt auch in der 400ml-Spraydose für 4,98 € / Stück.

Fette, Fettfolgedeckel, Fettpressen

FUCHS-Fette können nur in 400g-Kartuschen und 18kg-Eimern geliefert werden, sowie als Mehrzweckfett im 5kg-Eimer. Deshalb bieten wir Ihnen im Übrigen die Fette von Divinol an.

Wir bieten Ihnen den **Fettfolgedeckel** für den 18kg-Eimer für 27,90 € netto an. Damit Sie prüfen können, ob Ihr Fettfolgedeckel passt, geben wir Ihnen hier die Durchmesser der Eimer an: 15kg (Divinol) = 27,4 cm, 18kg (Fuchs) = 29,1 cm, 25kg (Divinol) = 35,0 cm

Fettpressen: Für 400g-Kartuschen: Samoa Ganzstahlpresse; für 500g-Schraubkartuschen: Fuchs 2-Hand-Presse mit Schlauch

Kühlerfrostschutz

Wir bieten nur Produkte an, für die Sie keine Schulung (nach ChemVerbotsV) absolvieren / unterschreiben müssen.

Tipps: Braun verfärbter Kühlerfrostschutz sollte dringend gewechselt werden. Konzentrat ist aggressiv, hat eine unzureichende Kühlleistung sowie keinen zuverlässigen Gefrierschutz. Kühlerfrostschutz „G 12+“ ist mit „G 11“ mischbar und verträglich; die Hersteller empfehlen jedoch, nicht zu mischen sondern zu wechseln.

„G 11“ entspricht: MB325.0=DTFR 29C100, MAN 324 NF, MTU MTL5048, VW TL 774-C❶

„G 12+“ Produkte entsprechen: MAN 324Si-OAT, MTU MTL5048, Deutz DQC CC-14, VW TL774-G, Cummins CES 14603, MB 325.5=DTFR 29C120, Wolf zusätzlich: MB 326.5=DTFR 29D120. Alle Produkte:❶

Fuchs „G12+“ Fertigmischung ist nur im 20l- und 205l-Gebinde lieferbar

Schutzwachs, Schutzwachs-Entferner

Zur Vorbeugung von Korrosion. Bildet festhaftenden, plastischen und wasserabweisenden Schutz. Haftet auf ungeschützten Metallen, lackierten Flächen, Kunststoffen und Gummitteilen.: **Divinol** Wachs kristallklar: Nahezu farbloser, dünner Film. **Fuchs** Anticorit BW 366: Hält länger, bildet dickeren, etwas bräunlichen Film; jetzt auch als 400ml-Spray! Beide Produkte können mit Wasser (und Reiniger) allmählich entfernt werden. Zuverlässige Entfernung mit speziellem Schutzwachs-Entferner Fuchs Renoclean Spezial 2000.

Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne die Datenblätter mit den genauen Informationen über Freigaben usw. zu. Gerne können Sie die Preise der verschiedenen Produkte bei uns anfragen. ❶ Weitere Freigaben bzw. Empfehlungen liegen vor, fragen Sie uns.