



**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, 229.1/31, 235.27; MAN 3275-1, Deutz DQC III-10, 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. TTCD	20l, 60l, 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, 205l	
e) Synthetiköl low SAPS 5W30, ACEA C3, API SN. Freig. MB 229.51/52, VW50400/50700, BMW Longl.-04	1l, 5l, 20l, 60l, 205l	
f) Synthetiköl SAE 0W30, ACEA C3, API SN. Freig. MB 229.31/51/52, VW 50400/50700, BMW Longl.-04	1l, 5l, 20l, 60l, 205l	
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) Kombi. Getriebe-Hydraul.-Nassbremsen-Öl UTTO (siehe "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, SAE80W90, Freig. MB235.0, ZF TE-ML16C/17B/19B/21A, entspr. MAN342-M1	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), Volvo 97310; entspr. NH 520A, Steyr B-101	20l, 60l, 205l	
f) LS-Achsöl / Achsgetriebe mit od. ohne Selbstsperrdifferenzial, SAE 80W90, API GL5 siehe "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 auch Dexron II D ab)	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"/> Bitte nicht Marke FUCHS liefern, sondern Q-Lubes (Ø 42% 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	0,1; 0,25; 1; 5; 20; 60l	
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) Sägekettenöl Q-Lubes <input type="checkbox"/> Bio Pflanzenölbasis, Blauer Engel, KWF <input type="checkbox"/> mineralisch bei seltener Benutzung d. Säge	5l, 20l, 60l, ca. 205l	
m) Einsprühöl <input type="checkbox"/> Rapsölbasis, nicht verharzend, Q-Lubes <input type="checkbox"/> mineralisch, Q-Lubes	5l, 20l, 60l	
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	12 Stück / Karton	Kartons
b) Langzeitfett	5, 15, 18, 25 kg		12 Stück / Karton	Kartons	12 Stück / Karton	Kartons
c) Getriebe-Fließfett	5, 15, 18, 25 kg		Tuben je 1000g, 20 Stück / Karton			Kartons
d) Fettfolgedeckel	für 18kg Eimer, Samoa		e) Fettpresse für 400g-Kartusche Samoa: Stk.:		für 500g-Schraubkart.: Stk	

4. Frostschutzmittel, Ölbinder, Schutzwachs	Gebinde	Anzahl
a) Kühlerfrostschutz „G11“ <input type="checkbox"/> Konzentrat <input type="checkbox"/> Fertigmischung <input type="checkbox"/> Wolf (32-36% günstiger) <input type="checkbox"/> FUCHS	1l, 5l, 20l, 60l, 205l	
b) Kühlerfrostschutz „G12+“ <input type="checkbox"/> Konzentrat <input type="checkbox"/> Fertigmischung <input type="checkbox"/> Wolf (34-37% 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	10kg, 20kg	
e) <input type="checkbox"/> Schutzwachs zur Konservierung im Wintereinsatz <input type="checkbox"/> Divinol kristallklar <input type="checkbox"/> Fuchs BW 366 <input type="checkbox"/> Schutzwachsentferner	5l, 10l	

5. Ad Blue, Altölersorgung, Rückgabe Öl-/ Fettgebinde	Gebinde	Anzahl
AdBlue	Gebinde: 10l, 210l (1000l auf Anfrage)	Stück
Rückgabe leere + verschlossene Öl- u. Fettgebinde (kostenlos, Menge nicht mehr als Neu-Bestellung) Art der Gebinde bitte genau benennen:		Stück
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" + Hinweise im MR-Rundschreiben 5/2024**

Name: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_

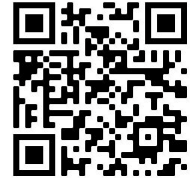
PLZ, Ort: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_ Handy: \_\_\_\_\_

Ich bin damit einverstanden, dass meine hier angegebenen Daten über die MR Grün- und Winterservice GmbH an die Willi Schüler GmbH, bzw. für Altölersorgung ab 400 l an Baumann Mineralölvertrieb weitergegeben werden.  
 E-Mail, für Altölersorgung, sowie Versand Rechnung: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_  Bitte Rechnung nicht per E-Mail, sondern per Post schicken!

# Wichtige Infos zu Schmierstoffen und Frostschutz

Für Online-Bestellungen  
und für Datenblätter:



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

**Gelieferte Marken: Durchweg FUCHS, sofern nicht anders bezeichnet, sowie Ausnahmen bei Fetten, siehe unten**

## 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).

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 für Motor, Getriebe, Achsen, Hydraulik und Nassbremsen einsetzen. Damit benötigen Sie nicht so viele Einzelöle. a1) ist die höchste Qualitätsstufe, a2) ist die 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-Achsöl 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 an Arbeitsmaschinen wie z.B. Kreiseleggen, Ladewagen

## Sonderkraftstoff Alkylatbenzin und Sägekettenöle

**Alkylatbenzin:** Aspen bieten wir nur als 2-Takt-Benzin an. Q-Lubes ist im 5l-Gebinde 22% günstiger, in den größeren Gebinden 31-33% günstiger als Aspen. Alle Alkylatbenzine haben das KWF-Prüfsiegel.

**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.

## Fette, Fettfolgedeckel, Fettpressen

FUCHS-Fette können nur in Kartuschen und 18kg-Eimern geliefert werden, sowie als Mehrzweckfett im 5kg-Eimer. Deshalb bieten wir Ihnen in den anderen Eimer-Größen und Hobboks die Produkte von Divinol an.

Prüfen Sie deshalb, ob jetzt nicht ein guter Zeitpunkt wäre, um auf den 18kg-Eimer umzustellen, dann benötigen Sie jedoch einen neuen **Fettfolgedeckel**, (21,69 € netto). Damit Sie prüfen können, ob Ihr Fettfolgedeckel noch 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-Pressen 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“ Produkte entsprechen: MB325.0=DTFR 29C100, MAN 324NF, MTU MTL5048, Fuchs: VW TL774-D/F, Wolf: VW TL 774-C ❶

„G 12+“ Produkte entsprechen: MAN 324Si-OAT, MTU MTL5048, Deutz DQC CC-14, VW TL774-G, Cummins CES 14603, Fuchs: MB 325.5=DTFR 29C120, Wolf: MB 326.5=DTFR 29D120. Bei „G12+“ von Fuchs sind alles namentliche Freigaben. Alle Produkte: ❶

**Verfügbare Gebindegrößen** Wolf-Produkte: in allen Gebindegrößen. FUCHS: in folgenden Gebindegrößen: „G11“ Konzentrat: 1l, 20l, 60l, 205l; „G11“ Fertigmischung: 205l; „G12+“ Konzentrat: alle Gebinde; „G12+“ Fertigmischung: 5l, 20l, 205l

## Schutzwachs, Schutzwachs-Entferner

Zur Vorbeugung von Korrosion. Bildet festhaftenden, plastischen und wasserabweisenden Schutz. Haftet auf ungeschützten Metallen, lackierten Flächen, Kunststoffen und Gummiteilen.: **Divinol** Konservierungswachs kristallklar: Nahezu farblos, dünner Film.

**Fuchs** Anticorit BW 366: Hält länger, bildet dickeren, etwas bräunlichen Film. 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.