Maschinenring
Biberach-Ehingen

MR-Öleinkauf

Besteller

Vorname, Name

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Bestellung per Fax: 07351 18826-30

Bestellschluss: **19.01.2024**

Altölentsorgung: _____ Liter

Wichtige Hinweise: Das Altöl darf keine Brems- und Frostschutzflüssigkeiten sowie sonstige Fremdstoffe enthalten.Verspätete Bestellungen können evtl. nicht berücksichtigt werden und sind auf jeden Fall mit Zusatzkosten verbunden.

Motorenöl		Gebinde			Anzahl
Leichtlauföl SAE 10W40, teilsynthetisch, ACEA E3/B3/A3, API CH-4/Sj, MB 228.3/229.1, VW 505 00/500 00, Turbo- und Saug-Motoren, Diesel- und Benzinmotoren		❑ 20 l	❑ 60 l	❑ 205 l	
SHPD-Dieselmotorenöl SAE 15W40, ACEA E3/B3, API CG-4/Sj, MB 228.3, VW 505 00, Turbo- und Saugmotoren, Diesel- und Benzinmotoren		❑ 20 l	❑ 60 l	❑ 205 l	
LowSAPS-Öl für hochgeladene Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlung durch Rußpartikelfilter, Abgasrückführung, AdBlue		❑ 20 l	❑ 60 l	❑ 205 l	
Einbereichsmotorenöl SAE 20W20, API CF-4/SJ		❑ 20 l	❑ 60 l	❑ 205 l	
Komb. Motoren-, Getriebe-, Hydrauliköl (STOU)	❑ SAE 10W30 ❑ SAE 10W40	❑ 20 l	❑ 60 l	❑ 205 l	
Sonstige Öle, Kraftstoffe und Zusatzstoffe		**Gebinde**			**Anzahl**
Hypoid-Getriebeöl API GL 5	SAE ❑ 80 ❑ 90	❑ 20 l	❑ 60 l	❑ 205 l	
Mehrzweck-Getriebeöl API GL 4	SAE ❑ 80 ❑ 90	❑ 20 l	❑ 60 l	❑ 205 l	
Kombiniertes Getriebe-, Hydrauliköl (TOU), 15W30 (Nassbremsen)		❑ 20 l	❑ 60 l	❑ 205 l	
Hydrauliköl HLP 46		❑ 20 l	❑ 60 l	❑ 205 l	
ATF-ÖL	❑ Dexron II D (rot) ❑ Dexron III D	❑ 5 l	❑ 20 l	❑ 60 l	
Sägekettenhaftöl	❑ Bio ❑ mineralisch	❑ 5 l	❑ 20 l	❑ 60 l	
Sprühöl für Maschinenkonservierung		❑ 20 l	❑ 60 l	❑ 205 l	
Frostschutzmittel für Kühler G11 mit Freigabe MB325.0		❑ 5 l	❑ 20 l	❑ 60 l	
Frostschutzmittel für Scheibenwaschanlage		❑ 5 l	❑ 20 l	❑ 60 l	
Mischöl für 2-Taktmotoren		❑ 1 l	❑ 5 l	❑ 20 l	
Spezial Benzinmischung 2-Takt, Aspen		❑ 5 l	❑ 20 l	❑ 60 l	
Mehrzweckfett		**Gebinde**			**Anzahl**
Mehrzweckfett NLGI Klasse 2		❑ 5 kg*	❑ 15 kg*	❑ 25 kg*	
Mehrzweckfett NLGI Klasse 2		Karton mit ca. 20 Patronen (je 400 g)			Karton(s)
BIO-Mehrzweckfett NLGI Klasse 2		❑ 5 kg*	❑ 15 kg*	❑ 25 kg*	
Langzeitfett (wasserbeständig, extrem haftfähig)		❑ 5 kg*	❑ 15 kg*	❑ 25 kg*	
Langzeitfett		Karton mit ca. 20 Patronen (je 400 g)			Karton(s)
Rostlöser, Korrosionsschutz		**Gebinde**			**Anzahl**
Rostlöser, Korrosionsschutz (Mindestabnahme: 2 Spraydosen. Nur in Verbindung mit Öl- / Fettbestellung.)		Karton a' 12 Spraydosen, a' 400 ml			
Kettenspray (Mindestabnahme: 2 Spraydosen. Nur in Verbindung mit Öl- / Fettbestellung.)		Karton a* 12 Spraydosen, a' 400 ml			
Ölbinder		Sack, ca. 20 kg			

* 5-kg-Eimer Ø 18 cm, 15-kg-Eimer Ø 28 cm, 25-kg-Eimer Ø 32 cm

Ich ermächtige die MR Service GmbH den Rechnungsbetrag im Lastschriftverfahren abzurechnen. Eventuelle geringe Abweichungen (z. B. Gebindegröße nehme ich in Kauf. Umseitige Hinweise habe ich gelesen.

Datum, Unterschrift

Wichtige Informationen zu Schmierstoffen und Frostschutz

Überall gilt:
Vorschriften des Schlepper-/ PKW-/ Motorenherstellers beachten!

Motorenöle

Wir bieten Ihnen verschiedene Qualitäten zur Auswahl an. Generell gilt: Am Motorenöl sollte nicht gespart werden. Die aufgeführten Motorenöle entsprechen alle der oberen Qualitätsklasse.

Leichtlauföl 10 W 40

(Preis 2023 bei 60 Liter ca. 2,91 € netto / Liter)

Dieses teilsynthetische Öl ist das qualitativ beste Öl, es kann universell eingesetzt werden (Turbo- und Saugmotoren, Traktoren und PKWs, Diesel- und Benzinmotoren). Dieses Öl ist teurer als das Mehrbereichsmotorenöl SAE 15 W 40.

Durch folgende Vorteile macht sich dieses teurere Öl bezahlt:
- Bessere Kaltstarteigenschaften (weniger Batterieverschleiß, weniger Kraftstoffverbrauch beim Starten)
- Kürzere Kaltlaufphase (weniger Motorenverschleiß), leichterer Start nach langem Stehen und bei Kälte.
- Gleichzeitig Vorteile im Warmlauf, z.B. Kraftstoffersparnis ca. 3%
- Verlängerte Ölwechselintervalle (Herstellervorschriften beachten)
- Vorteile, weil teilsynthetisch: schmiert, haftet, kühlt und spült besser, weniger Schlammbildung, hochtemperaturfest, reibungsmindernd, hält angegebene Viskosität bis zum Ölwechsel mit nur minimalen Abweichungen.

SHPD-Dieselmotorenöl 15 W 40

(Preis 2023 bei 205 Liter ca. 2,46 € netto / Liter)

Ermöglicht längere Ölwechselintervalle (Herstellervorschriften beachten). Hält hohen Belastungen besser stand als das Mehrbereichsmotorenöl SAE 15 W 40. Ist speziell für Traktoren, LKWs und Baumaschinen geeignet. Darf nicht in Benzinmotoren und in Diesel-Kleintransportern verwendet werden! Wenn sich die ganze Familie für verschiedene PKWs (auch Benzinmotoren) in Ihrer Werkstatt bedient, ist dieses Öl nicht geeignet!

Mehrbereichsmotorenöl 15 W 40

(Preis 2023 - keine Bestellung

Weithin übliche Motorenölqualität, universell einsetzbar.

Getriebeöle

Hypoid-Getriebeöl GL 5
(Preis 2023 bei 20 Liter 4,82 € netto / Liter)
Wird in der 90-er Viskosität in Achsen (Hypoid-Verzahnung) verwendet

Mehrzweckgetriebeöl GL 4
(Preis 2023 bei 20 Liter ca. 4,31 € netto / Liter)
Wird meistens in der 80-er Viskosität in Schaltgetrieben eingesetzt

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

STOU

(10 W 30: Preis 2023 bei 60 Liter ca. 2,80 € netto / Liter)

Sofern vom Hersteller freigegeben, können Sie das Traktorenöl für Motor, Getriebe, Achsen, Hydraulik und Nassbremsen einsetzen. Damit benötigen Sie nicht so viele Einzelöle. Falls 10 W 30 nicht lieferbar ist, wird 10 W 40 geliefert. Sind Sie auf 10 W 30 festgelegt und möchten sonst lieber keine Ware, streichen Sie bitte 10 W 40 deutlich durch!

TOU

(Preis 2023 bei 60 Liter ca. 4,76 € netto / Liter)

Wollen Sie lieber ein spezielles Motorenöl (in der Regel ist das für den Motor besser), so können Sie dieses Spezialöl in Getriebe, Achsen, Hydraulik und Nassbremsen einsetzen. Für den Motor ist dieses Öl nicht geeignet. **Bitte geben Sie unbedingt den Schleppertyp an, damit der Lieferant das richtige Öl für Ihren Schlepper heraussuchen kann.**

Kühlerfrostschutz

Bei Mischverhältnis 1:1 werden i.d.R. -40°C erreicht. Unverdünnter Kühlerfrostschutz ist aggressiv, er soll nur mit Leitungswasser verdünnt eingefüllt werden (vorher gut mischen).Einige Lieferanten bieten das 5-L-Gebinde nicht an. Wir erlauben uns dann, 20-25 L zu liefern (Preis 2023 bei 20 Liter ca. 3,47 € netto / Liter). Wenn Sie in diesem Fall lieber keine Ware möchten, streichen Sie bitte 20 L deutlich durch, oder machen es sonst irgendwie kenntlich!

G11 ist in den meisten Fällen richtig. Es wird Frostschutz von sehr hoher Qualität geliefert, der universell eingesetzt werden kann und bei dem es unproblematisch ist, wenn er nicht regelmäßig gewechselt wird.

Alle Informationen nach Auskunft von Fachleuten – ohne Gewähr auf Richtigkeit und Vollständigkeit

Maschinenring Biberach-Ehingen Service GmbH
Biberacher Straße 38
88444 Ummendorf