



Industrietechnik

Stationäre Anwendungen

Schmierstoffliste TE-ML 23

Inhaltsverzeichnis

Seite

1. Freigegebene Schmierstoffklassen	2
2. Öl- und Filterwechselintervalle	2
3. Tieftemperaturgrenzen	2
4. Erklärung von Fußnoten und Anmerkungen	2
5. Schmierstoffklassen und freigegebene Handelsprodukte	3

Die Schmierstoffliste TE-ML 23, **Ausgabe 01.07.2026** ersetzt alle früheren Ausgaben. Die jeweils aktuelle Liste kann bei jeder ZF Kundendienststelle angefordert und im Internet unter www.aftermarket.zf.com/de/schmierstoffe eingesehen werden.

ZF Friedrichshafen AG
D-88038 Friedrichshafen
www.zf.com/contact

Haftungsausschluss: Die hier aufgeführten Schmierstoffe und Anbieter dienen ausschließlich der Dokumentation von Schmierstoffen, die auf Verträglichkeit mit unseren Produkten geprüft wurden. Diese Auflistung stellt keine Billigung, Empfehlung oder Bevorzugung eines der genannten Schmierstoffe, Hersteller oder Anbieter dar. Die Aufnahme eines Schmierstoffs in diese Liste bedeutet weder, dass er anderen verfügbaren Optionen überlegen ist, noch dass andere Schmierstoffe oder Anbieter für die Verwendung mit unseren Produkten ungeeignet sind. Es kann zusätzliche Schmierstoffe, Hersteller oder Anbieter geben – unabhängig davon, ob sie uns bekannt oder unbekannt sind – die vollständig kompatibel oder anderweitig geeignet sind. Es bleibt die alleinige Verantwortung jedes Kunden, vor dem Kauf eines der genannten Schmierstoffe alle geltenden Sanktionsgesetze und -vorschriften zu prüfen und einzuhalten.

1. Freigegebene Schmierstoffklassen

Produktgruppen	Schmierstoffklassen für die Service-Befüllung ⁽¹⁾
8TX10500, 8TX10501, 8TX10502	23A

2. Öl- und Filterwechselintervalle

Schmierstoffklasse ⁽¹⁾	Öl- und Filterwechselintervall [h/Jahre] ⁽³⁾
23A	1500 h 1 x jährlich

3. Tieftemperaturgrenzen

Schmierstoffklasse ⁽¹⁾	Viskositätsklasse	Einsatz bei Außentemperaturen ab
23A	10W-40	- 10°C ⁽²⁾

4. Erklärung von Fußnoten und Anmerkungen

- (1) **Freigegebene Handelsprodukte siehe Folgeseiten.**
- (2) Bei Außentemperaturen unter 0°C ist die Warmlaufvorschrift des Handbuchs zu beachten.
- (3) Öl- und Filterwechsel erforderlich, je nachdem, was zuerst eintritt. Nur ZF Original-Filter verwenden.

Zusatzmittel, ganz gleich welcher Art, die dem Öl **nachträglich** hinzugefügt werden, verändern das Öl in nicht kalkulierbarer Weise und sind deshalb nicht zulässig. Für alle aus der Verwendung derartiger Zusatzmittel resultierenden Schäden besteht keinerlei Haftung von ZF.

5. Schmierstoffklassen und freigegebene Handelsprodukte

Schmierstoffklasse 23A

Hersteller (23A)

EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR

Produktbezeichnung (23A)

MOBIL DELVAC XHP ESP 10W-40
MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION
MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION
MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION
MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION
MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION
MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION
MOBIL DELVAC XHP ESP 10W-40
SHELL RIMULA R6 M 10W-40
SHELL RIMULA R6 MS 10W-40
SINOPEC TULUX L1000 10W-40
RUBIA TIR 8600 10W-40

ZF Freigabenummer

ZF005940
ZF008335
ZF012010
ZF012071
ZF012070
ZF012019
ZF012018
ZF006057
ZF006061
ZF006129
ZF005944