



Inhaltsverzeichnis

Seite

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

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.

Die Schmierstoffliste TE-ML 23, **Ausgabe 10.10.2024** 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

5. Schmierstoffklassen und freigegebene Handelsprodukte

Schmierstoffklasse 23A

Hersteller (23A)

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
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
ZF006057
ZF006061
ZF006129
ZF005944