



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, 23B

2. Öl- und Filterwechselintervalle

Schmierstoffklasse ⁽¹⁾	Öl- und Filterwechselintervall [h/Jahre] ⁽³⁾
23A	1500 h 1 x jährlich
23B	1000 h 1 x jährlich

3. Tieftemperaturgrenzen

Schmierstoffklasse ⁽¹⁾	Viskositätsklasse	Einsatz bei Außentemperaturen ab
23A	10W-40	- 10°C ⁽²⁾
23B	15W-40	0°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, ZF Bestell-Nr. 0501 219 453.

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 06.07.2016 ersetzt alle früheren Ausgaben. Die jeweils aktuelle Liste kann bei jeder ZF Kundendienststelle angefordert und im Internet unter www.zf.com/schmierstoffe eingesehen werden.	ZF Friedrichshafen AG D-88038 Friedrichshafen www.zf.com/contact
---	---

5. Schmierstoffklassen und freigegebene Handelsprodukte**Schmierstoffklasse 23A****Hersteller (23A)**

SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB

Produktbezeichnung (23A)

SHELL RIMULA R6 M 10W-40
SHELL RIMULA R6 M 10W-40

ZF Freigabenummer

ZF001796
ZF001799

Schmierstoffklasse 23B

Hersteller (23B)

CHEVRON LUBRICANTS, SAN RAMON, CA/US

Produktbezeichnung (23B)

DELO 400 LE SAE 15W-40

ZF Freigabenummer

ZF001847