



Industrial Technology

## Applicazioni stazionarie

## Tabella dei lubrificanti TE-ML 23

Indice	Pagina
<a href="#">1. Classi di lubrificanti benestariati</a> .....	1
<a href="#">2. Intervalli per la sostituzione dell'olio e del filtro</a> .....	1
<a href="#">3. Limite inferiore d'utilizzo a basse temperature</a> .....	1
<a href="#">4. Spiegazione di note a piè di pagina ed osservazioni</a> .....	1
<a href="#">5. Classi di lubrificanti e prodotti commerciali benestariati</a> .....	2

### 1. Classi di lubrificanti benestariati

Gruppi di prodotto	Lubrificanti ammessi per il riempimento servizio <sup>(1)</sup>
8TX10500, 8TX10501, 8TX10502	23A, 23B

### 2. Intervalli per la sostituzione dell'olio e del filtro

Classe dei lubrificanti <sup>(1)</sup>	Intervallo cambio olio e filtro [km/anni] <sup>(3)</sup>
23A	1500 h 1 x all'anno
23B	1000 h 1 x all'anno

### 3. Limite inferiore d'utilizzo a basse temperature

Classe dei lubrificanti <sup>(1)</sup>	Classi di viscosità	Utilizzo con temperatura esterna a partire da
23A	10W-40	- 10°C <sup>(2)</sup>
23B	15W-40	+ 10°C <sup>(2)</sup>

### 4. Spiegazione di note a piè di pagina ed osservazioni

- (1) Per i prodotti commerciali ammessi vedi seguenti pagine.
- (2) A temperature esterne inferiori a 0°C occorre attenersi alle istruzioni per il preriscaldamento contenute nel manuale.
- (3) Sostituzione dell'olio e dei filtri necessario in base a ciò che si verifica prima. Utilizzare solo inserto filtro originale ZF.

Additivi di qualsiasi tipo che vengono aggiunti all'olio **posteriormente** fanno modificare l'olio in un modo da non prevedere e per questo non sono ammissibili. ZF non assume alcuna responsabilità di tutti i danni derivanti dall'uso di tali additivi.

La tabella dei lubrificanti TE-ML 23, edizione 01.04.2024 sostituisce tutte le edizioni precedenti. La rispettiva tabella dei lubrificanti aggiornata può essere richiesta ad ogni punto di appoggio e servizio assistenza ZF oppure consultata sul sito Internet <a href="http://www.aftermarket.zf.com/lubricants">www.aftermarket.zf.com/lubricants</a> .	<b>ZF Friedrichshafen AG</b> D-88038 Friedrichshafen <a href="http://www.zf.com/contact">www.zf.com/contact</a>
--	---

**5. Classi di lubrificanti e prodotti commerciali benestariati****Classe dei lubrificanti 23A****Produttore (23A)**

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

**Denominazione prodotto (23A)**

MOBIL DELVAC XHP ESP 10W-40  
MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1  
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

**Numero di  
approvazione ZF**

ZF005940  
ZF006059  
ZF008335  
ZF006057  
ZF006061  
ZF006129  
ZF005944

**Classe dei lubrificanti 23B**