



Industrial Technology

## Стационарное применение

## Перечень смазочных материалов TE-ML 23

### Содержание

### Страница

1. Разрешенные к использованию классы смазочных материалов .....	1
2. Интервалы замены масла и фильтра .....	1
3. Низкотемпературные пределы .....	1
4. Объяснение сносок и примечаний .....	1
5. Классы смазочных материалов и разрешенные к использованию торговые продукты .....	2

### 1. Разрешенные к использованию классы смазочных материалов

Группы продукции	Классы смазочных материалов для сервисной заправки <sup>(1)</sup>
8TX10500, 8TX10501, 8TX10502	23A

### 2. Интервалы замены масла и фильтра

Классы смазочных материалов <sup>(1)</sup>	Интервалы замены масла и фильтров [ч/лет] (3)
23A	1500 ч 1 раз в год

### 3. Низкотемпературные пределы

Классы смазочных материалов <sup>(1)</sup>	классы вязкости	Эксплуатация при температуре окружающей среды вне помещения выше
23A	10W-40	- 10°C <sup>(2)</sup>

### 4. Объяснение сносок и примечаний

- (1) Разрешенные торговые продукты см. на следующих страницах.
- (2) При температуре окружающего воздуха вне помещения ниже 0 °C необходимо соблюдать предписание по прогреву, указанное в руководстве.
- (3) Замена масла и фильтра необходима, в зависимости от того, что наступает первым. Используйте только оригинальный патрон фильтра ZF.

Добавки, любого вида, которые добавляются к маслу **потом**, меняют масло непредсказуемым образом и поэтому недопустимы. ZF не несет ответственность за любой ущерб, вытекающий вследствие применения таких добавок.

Перечень смазочных материалов TE-ML 23, издание <b>01.04.2026</b> отменяет все предыдущие издания. Действительный в данный момент перечень можно запросить в каждом сервисном пункте фирмы ZF и в интернете по адресу <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. Классы смазочных материалов и разрешенные к использованию торговые продукты****Класс смазочных материалов 23А****Изготовитель (23А)**

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

**Обозначение продукта (23А)**

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

**Номер одобрения ZF**

ZF005940  
ZF008335  
ZF012010  
ZF012071  
ZF012070  
ZF012019  
ZF012018  
ZF006057  
ZF006061  
ZF006129  
ZF005944