



Industrial Technology

Стационарное применение

Перечень смазочных материалов TE-ML 23

Содержание

Страница

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

Перечень смазочных материалов TE-ML 23, издание **01.10.2026** отменяет все предыдущие издания.
Действительный в данный момент перечень можно запросить в каждом сервисном пункте фирмы ZF и в интернете по адресу www.aftermarket.zf.com/lubricants.

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

Отказ от ответственности: Перечисленные здесь смазки и поставщики указаны исключительно с целью документирования смазок, проверенных на совместимость с нашими продуктами. Этот список не является одобрением, рекомендацией или выражением предпочтения в отношении любой из упомянутых смазок, производителей или поставщиков. Включение какой-либо смазки в данный список не означает, что она превосходит другие доступные варианты, а также не указывает на то, что другие смазки или поставщики не подходят для использования с нашей продукцией. Могут существовать дополнительные смазки, производители или поставщики — как известные, так и неизвестные нам — которые полностью совместимы или иным образом подходят для применения. Каждый заказчик несет исключительную ответственность за проверку и соблюдение всех применимых законов и правил в отношении санкций перед приобретением любых из упомянутых смазок.

1. Разрешенные к использованию классы смазочных материалов

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

2. Интервалы замены масла и фильтра

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

3. Низкотемпературные пределы

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

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.

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