

Высококачественный смазочный материал с использованием синтетической технологии ELF, предназначенный для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Все бензиновые и дизельные двигатели, особенно последних конструкций

Наиболее сложные маршруты

- Бензиновые (многоклапанные, с турбонаддувом, с катализатором или без него) и дизельные (с наддувом или без него) двигатели легковых автомобилей, вэнов и микроавтобусов.
- Для любого режима работы двигателей, особенно городского или стоп-старт и скоростного (магистрального).

Для уточнения рекомендаций автопроизводителя относительно использования моторного масла смотрите руководство по эксплуатации Вашего транспортного средства.

СТАНДАРТЫ

Международные стандарты

- ACEA 2007: A3/B4
- API: SM/CF

ПРЕИМУЩЕСТВА

Чистота и защита двигателя

Продолжительный срок службы двигателя

Легкий холодный пуск

- Превосходная защита двигателя, особенно от износа в системе распределения.
- Отличная термическая стабильность и устойчивость к окислению способствует сохранению свойств масла даже в очень сложных условиях эксплуатации.
- Гарантирует быстрое смазывание узлов двигателя при холодном пуске, что способствует продлению срока службы двигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ELF EXCELLIUM 10W-50

Плотность при 15°C	ASTM D 1298	г/см ³	0,854
Вязкость при 40°C	ASTM D 445	мм ² /с	119,7
Вязкость при 100°C	ASTM 445	мм ² /с	17,9
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	166
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-30
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	228
Общее щелочное число – T.B.N.	ASTM D 4739	мг KOH/г	10,4

Приведены усредненные значения для информации