



Высококачественное моторное масло, изготавливаемое по синтетической технологии ELF, для всех типов бензиновых и дизельных двигателей автомобилей. Специально разработано для автомобилей, снабженных системами каталитического дожигания выхлопных газов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Все бензиновые и дизельные двигатели, в особенности, современных конструкций

Наиболее сложные условия эксплуатации

Спортивная езда, всесезонно

- Рекомендуется для всех типов современных двигателей, мультиклапанных, турбированных, с прямым впрыском, оснащенных каталитическим конвертером или без него.
- Особенно рекомендуется для последних моделей Mercedes-Benz и BMW, снабженных системами каталитического дожигания выхлопных газов. Адаптировано для двигателей VW с прямым впрыском.
- Подходит для всех типов эксплуатации (городская, загородная езда, трасса), в том числе в сложных условиях.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные стандарты

Одобрения автопроизводителей

- ACEA: A3/B4, C3
- API: SM / CF
- MB 229.51
- BMW LL-04
- VW 502.00/505.00/505.01
Соответствует последним техническим требованиям GM, GM-LL-A/B-025 (обратная совместимость)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Улучшенная защита

окружающей среды
Увеличенный интервал замены

Чистота и защита двигателя

Адаптировано для двигателей различных производителей

- Улучшает работу системы каталитического дожигания, снижает содержание вредных веществ в выхлопных газах, благодаря низкому значению сульфатной зольности и малой концентрации серы и фосфора (технология low SAPs)
- Соответствует наиболее строгим требованиям производителей для масел с увеличенным сроком замены (20000 – 40000 км) благодаря высокой окислительной стабильности.
- Обеспечивает прекрасную защиту всех частей двигателя от износа благодаря эффективному пакету современных присадок.
- Благодаря отличным детергентно-диспергирующим свойствам обеспечивает чистоту двигателя.
- Подходит для самых последних моделей двигателей многих производителей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ELF SOLARIS MSX 5W-30 | Стандарт | Единицы измерения | Значение |
|------------------------|------------|--------------------|----------|
| Вязкость при 40°C | ASTM D445 | мм ² /с | 83,9 |
| Вязкость при 100°C | ASTM 445 | мм ² /с | 13,9 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 170 |
| Температура застывания | ASTM D97 | °C | -42 |
| Температура вспышки | ASTM D92 | °C | 240 |

