



Une marque de **TOTAL**

EVOLUTION FULL-TECH MSX 5W-30



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

- Рекомендуется для всех типов современных двигателей, мультиклапанных, турбированных, с прямым впрыском, оснащенных каталитическим конвертером или без него.

Наиболее сложные условия эксплуатации

- Особенно рекомендуется для последних моделей Mercedes-Benz и BMW, снабженных системами каталитического дожигания выхлопных газов. Адаптировано для двигателей VW с прямым впрыском.

Спортивная езда, всесезонно

- Подходит для всех типов эксплуатации (городская, загородная езда, трасса), в том числе в сложных условиях.

Ознакомьтесь с рекомендациями автопроизводителя

КЛАССИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Международные стандарты

ACEA C3, API SN/CF

Одобрения автопроизводителей

VOLKSWAGEN

VW 502.00/505.01

Dexos2™

BMW

BMW LL-04

MERCEDES BENZ

MB Approval 229.52 (Обратная совместимость с MB-approval 229.51 & 229.31)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Адаптировано для двигателей различных производителей

- Подходит для самых последних моделей двигателей многих производителей.

Улучшенная защита окружающей среды

- 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).

Увеличенный интервал замены

- Соответствует наиболее строгим требованиям производителей для масел с увеличенным сроком замены (20000 – 40000 км) благодаря высокой окислительной стабильности.

Улучшенная защита двигателя

- Обеспечивает прекрасную защиту всех частей двигателя от износа благодаря эффективному пакету современных присадок.
- Благодаря отличным детергентно-диспергирующим свойствам обеспечивает чистоту двигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | Метод | Единицы измерения | Значение |
|------------------------|------------|--------------------|----------|
| Вязкость при 40°C | ASTM D445 | мм ² /с | 69 |
| Вязкость при 100°C | ASTM 445 | мм ² /с | 12 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 171 |
| Температура застывания | ASTM D97 | °C | - 36 |
| Температура вспышки | ASTM D92 | °C | 230 |

Значения являются усредненными и приведены для сравнения

TOTAL LUBRIFIANTS
562 avenue du parc de l'île
92029 Nanterre
1/1

EVOLUTION FULL-TECH MSX 5W-30
Изменение: 04/2015



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.