



## Mobil 1™ FS 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube, Россия

Полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками

### Описание продукта

Mobil 1™ является лидирующей в мире маркой синтетического моторного масла, которое обеспечивает наилучшие эксплуатационные характеристики и защиту.

Синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками Mobil 1™ FS 0W-40 European Car Formula (Северная Америка) или Protection Formula (другие регионы мира) разработано для новейших бензиновых и дизельных двигателей (без дизельных сажевых фильтров) и демонстрирует отличные эксплуатационные свойства. Оно обеспечивает исключительную эффективность очистки, защиты двигателя от износа и другие важные эксплуатационные качества. С маслом Mobil 1 FS 0W-40 двигатель работает как новый в любых условиях эксплуатации.

### Особенности и преимущества

Mobil 1 FS 0W-40 производится на основе собственной композиции из передовых синтетических базовых масел и тщательно сбалансированного пакета присадок.

- Соответствует последним требованиям производителей и отраслевых стандартов или превосходит их
- Обеспечивает отличные эксплуатационные свойства
- Обладает превосходными низкотемпературными характеристиками для обеспечения быстрой защиты двигателя при пуске
- Обладает улучшенными фрикционными свойствами, что способствует экономии топлива
- Обеспечивает быструю защиту, что предотвращает износ двигателя и образование отложений даже в экстремальных условиях вождения
- Исключительно эффективно очищает загрязненные двигатели.
- Соответствует последним требованиям производителей автомобилей и отраслевых стандартов
- Обеспечивает отличные эксплуатационные свойства
- Обладает превосходными низкотемпературными характеристиками для обеспечения быстрой защиты двигателя при пуске
- Обеспечивает непревзойденную защиту, что предотвращает износ двигателя и образование отложений в самых экстремальных условиях вождения
- Исключительно эффективно очищает загрязненные двигатели.

### Применение

Благодаря плодотворному техническому сотрудничеству с ведущими автопроизводителями и применению новейших технологий в области смазочных материалов, масло Mobil 1 FS 0W-40 рекомендуется для многих типов современных автомобилей, в которых оно обеспечивает непревзойденные эксплуатационные свойства, даже при вождении в очень жестких условиях.

- Двигатели новейшей конструкции, включая двигатели с турбонаддувом, двигатели с прямым впрыском, дизельные (без сажевых фильтров) и гибридные двигатели
  - Двигатели с повышенными рабочими характеристиками
  - Практически любые условия эксплуатации: от умеренных до экстремальных

Всегда сверяйтесь с руководством по эксплуатации своего автомобиля для правильного выбора масла по его свойствам и классу вязкости.

**Спецификации и одобрения**

Согласно данным ExxonMobil, продукт соответствует следующему уровню качества:
API CF
VW 503 01
FIAT FIAT 9.55535-M2

Продукция имеет следующие одобрения производителей оборудования:
Одобрение MB 229.3
Одобрение MB 229.5
Porsche A40
VW 502 00
VW 505 00
NISSAN Genuine Performances

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:
API SN
API SM
API SL
API SJ
ACEA A3/B3-16
ACEA A3/B4-16

**Свойства и характеристики**

Свойство	
Класс	SAE 0W-40
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	1,34
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,8456
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	226
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига при 150°C, 1x10 <sup>6</sup> с(-1), мПа*с, ASTM D 4683	3,6
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	12,9

Свойство	
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	70,8
Мнимая вязкость в ротационном минивискозиметре при -40°C, мПа*с, ASTM D4684	21600
Содержание фосфора, % вес., ASTM D4951	0,1
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	12,6
Индекс вязкости, ASTM D2270	186

### Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и техники безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из её дочерних компаний, если не указано иное.

07-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.