

**Mobil 1™ FS x1 5W-50**

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Russia

Полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками

**Описание продукта**

Mobil 1™ является одной из лидирующих в мире марок синтетического моторного масла, которое обеспечивает эффективные эксплуатационные характеристики и защиту. Технология Mobil 1 способствует эффективной работе двигателя.

Mobil 1™ FS X1 5W-50 - это синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными свойствами, способствующее чистоте двигателя.

**Особенности и преимущества**

Mobil 1™ FS X1 5W-50 производится на основе собственной композиции синтетических базовых масел высокого уровня свойств и тщательно сбалансированного пакета присадок. Масло способствует:

- защите двигателя от износа и смазыванию в течение всего интервала замены масла;
- надежной защите двигателя за счет предотвращения накопления вредных отложений;
- улучшенной технологии очистки двигателя для автомобилей с большим пробегом (свыше 100 тыс. км);
- эффективной защите от последствий использования топлива нестабильного качества\*;
- защите двигателя при пуске в условиях низкой температуры.

\* Эксплуатационные показатели сравнивались в ходе стандартных отраслевых испытаний с использованием специальных видов топлива, способствующих образованию шлама.

**Применение**

Масло Mobil 1 FS X1 5W-50 рекомендовано для различных видов автомобилей с пробегом свыше 100 тыс. км.

**Спецификации и одобрения**

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>Продукция имеет следующие одобрения:</b> |
| MB-Approval229.1                            |
| MB-Approval229.3                            |
| Porsche A40                                 |

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:</b> |
| API CF                                                                   |
| FIAT 9.55535-M2                                                          |

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:</b> |
| API SM                                                                  |

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:</b> |
| API SN                                                                  |
| ACEA A3/B3                                                              |
| ACEA A3/B4                                                              |
| Lexus LFA Service Fill                                                  |

## Свойства и характеристики

| Свойство                                                                                                       |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Класс                                                                                                          | SAE 5W-50 |
| Летучесть по Ноак, 1 час, 250 C, % масс., ASTM D5800                                                           | 75        |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445                                               | 16,7      |
| Динамическая вязкость в ротационном минивискозиметре при -35°C, мПа*с, ASTM D4684                              | 23000     |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92                                                  | 240       |
| Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига, мПа*с при 150°C, 1x10(6) с(-1), мПа*с, ASTM D 4683 | 4,5       |
| Щелочное число, мг КОН/г, ASTM D 2896                                                                          | 13        |
| Кажущаяся вязкость в имитаторе холодной прокрутки (проворачиваемость) при -30°C, мПа*с, ASTM D5293             | 6000      |
| Устойчивость к сдвигу, кинематическая вязкость при 100 C, после сдвига, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D6278         | 16,6      |
| Температура застывания, °C, ASTM D97                                                                           | -45       |

## Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике 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 ее дочерних компаний, если не указано иное.

12-2020

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

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>  
+ 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

Exxon

Mobil





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