



## Mobil 1™ FS X2 5W-50

Mobil passenger vehicle lube , Russia

Полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками

### Описание продукта

Синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками Mobil 1™ FS x2 5W-50 входит в линейку Mobil 1™, ведущего мирового бренда синтетических моторных масел, обеспечивающего максимальные характеристики и защиту.

Mobil 1 FS x2 5W-50 разработано для обеспечения эффективной комплексной защиты двигателей, работающих в жестких условиях. Оно пригодно для высокоэффективных двигателей и спортивных автомобилей, где требуются масла с высокой вязкостью, и отвечает требованиям более старых автомобилей, даже с пробегом более 100 тыс. км.

Будь то автогонки или обычное вождение, Mobil 1 FS x2 5W-50 помогает обеспечить наивысшую эффективность работы двигателя и его защиты в самых тяжелых условиях эксплуатации, обеспечивая комфортное вождение. С маслом Mobil 1 двигатель работает как новый!

### Особенности и преимущества

Mobil 1 FS x2 5W-50 сочетает в себе патентованную смесь высокоэффективных синтетических базовых масел дополненных точно сбалансированной системой компонентов, создающих прочную защитную масляную пленку при высокой температуре, и в то же время обеспечивающих превосходную текучесть при низких температурах. Полностью соответствующая требованиям SAPS система присадок также способствует чистоте двигателя, защите от износа и смазке, с интервалом замены до 20 000 км.

- Надежная защита двигателя за счет предотвращения накопления вредных отложений.
- Передовая технология очистки двигателя для автомобилей с большим пробегом (свыше 100 тыс. км).
- Улучшенная защита от последствий использования топлива нестабильного качества\*.
- Низкотемпературный класс вязкости (SAE 5W) способствует защите двигателя при холодном пуске.
- Высокотемпературный класс вязкости (SAE 50) способствует образованию прочной масляной пленки, защищающей от износа, и снижает потребление масла и утечки в двигателях с большим пробегом.
- Способствует предотвращению преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI) и износа цепи газораспределителя в бензиновых двигателях с турбонаддувом и прямым впрыском топлива (GTDI).

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

### Применение

Mobil 1 FS x2 5W-50 пригодно для применения в мощных автомобилях последнего поколения с бензиновыми и дизельными двигателями (без дизельного сажевого фильтра), с турбонаддувом и без наддува, а также в более старых бензиновых двигателях, требующих высоковязких моторных масел, соответствующих предыдущим стандартам API.

- Оно хорошо подходит для автомобильного спорта и экстремальных условий вождения (высокие температуры и нагрузки, буксировка и т.д.).
- Mobil 1 FS x2 5W-50 также помогает обеспечить дополнительную защиту, которая может требоваться в более старых автомобилях и автомобилях с большим пробегом (> 100 тыс. км).

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

### Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:

MB-Approval 229.3

Porsche A40

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

API CF

FIAT 9.55535-M2

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:

API SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SP

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

Lexus LFA Service Fill

#### Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 5W-50
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	18,6
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	112
Индекс вязкости, ASTM D2270	185
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига, мПа*с при 150°C, 1x10(6) с(-1), мПа*с, ASTM D4683	4,3
Температура застывания, °C, ASTM D97	-39
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	225
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	13
Плотность при 15,6°C, г/мл, ASTM D4052	0,841

## 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.

10-2022

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. Ничего 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.

   

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved