



## Mobil 1™ FS x1 5W-50

Mobil passenger vehicle lube , Ukraine

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

Продукция имеет следующие одобрения:
MB-Approval229.1
MB-Approval229.3
Porsche A40

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:
API CF
FIAT 9.55535-M2

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:
API SM

**Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:**

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 С, % 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, °С, 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 С, после сдвига, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D6278	16,6
Температура застывания, °С, 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

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.

**ExonMobil**



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