



## Mobil 1™ 5W-50

### Полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками

#### Описание продукта

Mobil 1™ является лидирующей в мире маркой синтетического моторного масла, обеспечивающего наивысшие эксплуатационные свойства и защиту.

Полностью синтетическое моторное масло Mobil 1 5W-50 является проверенным временем и отлично зарекомендовавшим себя продуктом. С маслом Mobil 1 5W-50 двигатель работает как новый. Эта проверенная в условиях автогонок технология пригодна для применения в экстремальных условиях и в мотоспорте.

Будь то автогонки или обычное вождение, Mobil 1 5W-50 (Rally Formula) помогает обеспечить наивысшую эффективность работы двигателя и его защиты в самых тяжелых условиях эксплуатации, обеспечивая комфортное вождение.

#### Особенности и потенциальные преимущества

Mobil 1 5W-50 производится на основе собственной композиции компании, из синтетических базовых масел с высочайшими эксплуатационными качествами и тщательно сбалансированного пакета присадок. Широкий диапазон вязкостных характеристик Mobil 1 5W-50 вместе с мощными защитными свойствами обеспечивает отличные эксплуатационные качества в любых условиях вождения.

- Предотвращает образование шлама и отложений, обеспечивая длительный срок службы и чистоту двигателей
- Антиоксиданты способствуют продлению срока службы масла
- Комбинация высококачественных базовых масел с тщательно сбалансированным пакетом присадок для превосходной всесторонней защиты от износа
- Широкий вязкостный диапазон способствует обеспечению защиты как при высокой, так и низкой температуре
- Надежная эффективность и защита при низких температурах

#### Применение

Благодаря тщательно сбалансированной композиции, масло Mobil 1 5W-50 может использоваться во многих типах автомобилей и при разнообразных условиях эксплуатации, от умеренных до тяжелых.

- Большинство типов бензиновых и дизельных двигателей (без дизельных сажевых фильтров)
- Двигатели с повышенными рабочими характеристиками
- Практически все условия эксплуатации: от умеренных до экстремальных

Всегда сверяйтесь с руководством по эксплуатации Вашего автомобиля для правильного выбора масла по классу вязкости и уровню свойств.

#### Спецификации и одобрения

---

**Mobil 1 5W-50 превосходит следующие требования или соответствует им:**

---

API SN, SM, SL, SJ	X
ACEA A3/B3, A3/B4	X

---

**Mobil 1 5W-50 обладает следующим уровнем свойств согласно данным ExxonMobil:**

API CF	X
--------	---

**Mobil 1 5W-50 имеет следующие одобрения производителей оборудования к применению:**

VW 501 01 / 505 00	X
PORSCHE A40	X
MB-Approval 229.3	X
MB-Approval 229.1	X
BMW High Performance Diesel Oil	X
Lexus LFA Service Fill	X

## Типичные показатели

### **Mobil 1 5W-50**

Вязкость, cСт ASTM D445	
при 40° С	108
при 100° С	17.5
Индекс вязкости	180
Зольность сульфатная, % мас. (ASTM D874)	1.3
Содержание фосфора, % мас. (ASTM D4951)	0.1
Температура вспышки, °C (ASTM D92)	231
Плотность при 15.6 °C г/мл, (ASTM D4052)	0.85
Общее щелочное число (ASTM D2896)	11.8
Вязкость на MRV при -35 °C, сП (ASTM D4684)	29,244
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига (HTHS), мПа·с при 150 °C (ASTM D4683)	4.4

## Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотип Mobil, Mobil 1 и изображение Пегаса являются торговыми марками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.

10-2013

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 ответность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

Copyright © 2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены.