



## Mobil 1™ 0W-20

Mobil passenger vehicle lube , Ukraine

Полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками

### Описание продукта

Mobil 1™ является одной из наиболее популярных в мире марок синтетического моторного масла, обеспечивающая высокоэффективные эксплуатационные характеристики и надежную защиту.

Mobil 1™ 0W-20 представляет собой полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками, способствующее эффективной защите двигателя и улучшенной экономии топлива. Mobil 1 0W-20 соответствует требованиям различных производителей автомобилей и отраслевым стандартам или превосходит их. Mobil 1 0W-20 специально разработано для бензиновых двигателей американских и азиатских производителей, устанавливаемых на современные гибридные автомобили. Mobil 1 0W-20 способствует тому, чтобы двигатель всегда работал как новый, обеспечивая эффективную защиту от износа, чистоту двигателя и высокие эксплуатационные характеристики, и превосходит традиционные масла.

### Особенности и преимущества

Mobil 1™ 0W-20 разработано на основе собственной композиции компании из синтетических базовых масел с высокими эксплуатационными свойствами и тщательно сбалансированного пакета присадок. Низкая вязкость и полностью синтетический состав с улучшенными эксплуатационными характеристиками способствуют повышению эффективности двигателя и улучшенной экономии топлива. Mobil 1™ 0W-20 способно обеспечивать защиту двигателя при высокой температуре на уровне, характерном для масел с более высокой вязкостью, одновременно отличаясь максимальной экономичностью расхода топлива среди других продуктов Mobil 1. Основные особенности и потенциальные преимущества:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Низкая вязкость, полностью синтетический состав с улучшенными эксплуатационными характеристиками	Способствует снижению расхода топлива при переходе с масел более высокой вязкости. Фактическая экономия зависит от типа автомобиля и двигателя, наружной температуры, условий вождения и вязкости залитого в двигатель масла
Эффективная термическая и антиокислительная стабильность	Способствует замедлению процесса старения масла, обеспечивая долгосрочную защиту
Высокоэффективные низкотемпературные свойства	Легкий запуск и быстрая защита двигателя при пуске в холодную погоду помогают продлить срок службы двигателя
Тщательно сбалансированный пакет присадок	Высокоэффективные смазывающие и противоизносные свойства помогают предотвратить преждевременное зажигание на низких оборотах (LSPI) и защитить от износа цепь ГРМ, при этом обеспечивая чистоту двигателя.

### Применение

Mobil 1 0W-20 разработано для современных высокоэффективных американских двигателей с турбонаддувом, устанавливаемых на бензиновые и гибридные автомобили General Motors, Ford, Chrysler и Fiat, а также для японских и корейских автомобилей, где требуется класс вязкости SAE 0W-20 и спецификации, которым соответствует данное масло. Mobil 1 0W-20 удовлетворяет требованиям, предъявляемым к гибридным автомобилям, и рекомендуется для применения в них.

• Mobil 1 0W-20 прошло ходовые испытания на такси Toyota Prius, находившемся в ежедневной эксплуатации до достижения пробега 160 000 км. Периодический мониторинг состояния масла и контроль двигателя показали, что Mobil 10W-20 обладает превосходной стойкостью к термическому окислению и механическому сдвигу, что обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа и нагарообразования, несмотря на напряженные условия эксплуатации и частые остановки.

- Mobil 1 0W-20 соответствует требованиям промышленного стандарта 'API SP Resource Conserving' или превосходит их, таким образом способствуя повышению экономичности двигателя и предотвращая преждевременное загорание на низких оборотах (LSPI), что делает его предпочтительным для бензиновых двигателей уменьшенных габаритов с турбонаддувом и прямым впрыском топлива.
- Mobil 1 0W-20 можно использовать при различных стилях вождения и условиях, от умеренных до суровых, когда рекомендуется моторное масло SAE 0W-20 или SAE 5W-20. Оно непригодно для автомобилей, рассчитанных на эксплуатацию с более вязкими моторными маслами. Mobil 1 0W-20 не рекомендуется использовать в двухтактных и авиационных двигателях, за исключением специально одобренных производителем случаев.

Чтобы узнать рекомендации по классу вязкости и техническим условиям обратитесь к руководству по эксплуатации.

#### Спецификации и одобрения

##### Продукция имеет следующие одобрения:

GM dexos1:GEN3 Licensed

##### Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

Ford WSS-M2C947-A

Ford WSS-M2C947-B1

GM 6094M

FIAT 9.55535-CR1

##### Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:

API SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SN Resource Conserving

API SN PLUS RESOURCE CONSERVING

API SP

API SP Resource Conserving

ILSAC GF-6A

ACEA C5

Chrysler MS-6395

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:

FORD WSS-M2C962-A1

#### Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 0W-20
Температура застывания, °C, ASTM D97	-48
Содержание фосфора, % вес., ASTM D4951	0,08
Зольность сульфатная, % масс., ASTM D874	0,9
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	235
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	45
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига, мПа*с при 150°C, 1x10(6) с(-1), мПа*с, ASTM D4683	2,6
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	8,4
Плотность при 15,6°C, г/мл, ASTM D4052	0,845
Индекс вязкости, ASTM D2270	162

#### 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.

03-2023

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved