



## Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Kazakhstan

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 загорание 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

**Данная 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

**Данная 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

Chrysler MS-6395

ACEA C5

API SQ

## Свойства и характеристики

Свойство	
----------	--

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.

03-2026

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved