



## Mobil 1™ 0W-20

Mobil passenger vehicle lube , Belarus

Полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками

### Описание продукта

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 рекомендуется в тех случаях, когда требуется применение SAE 0W-20 и 5W-20.

### 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 перечислены ниже:

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	Эффективные смазывающие и противоизносные свойства при различных стилях и условиях вождения, от умеренных до экстремальных, когда рекомендовано применение масел класса 5W-20 или 0W-20

### Применение

Mobil 1™ 0W-20 рекомендуется компанией ExxonMobil для применения в условиях, где требуются масла класса SAE 5W-20 и 0W-20 во всех типах легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков с бензиновым двигателем.

- Mobil 1 0W-20 предназначено для обеспечения надежной защиты двигателя и экономии топлива
- Mobil 1 0W-20 рекомендовано для применения в условиях особо низких температур, для обеспечения быстрого запуска и эффективного смазывания
- Mobil 1 0W-20 не рекомендуется использовать в двухтактных и авиационных двигателях, за исключением специально одобренных производителем случаев

### Спецификации и одобрения

<b>Продукция имеет следующие одобрения:</b>
GM dexos1:GEN2 Licensed

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

GM 6094M

API CF

API Energy Conserving (SM)

ILSAC GF-3

ILSAC GF-4

Fiat Chrysler Automotive MS-6395

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

API SN

API SM

API SL

API SJ

Ford WSS-M2C947-A

API SN PLUS

API SN Resource Conserving

Ford WSS-M2C947-B1

ILSAC GF-6A

FORD WSS-M2C962-A1

API SN PLUS RESOURCE CONSERVING

API SP Resource Conserving

API SP

**Свойства и характеристики**

Свойство	
Класс	SAE 0W-20
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	45
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	8,8
Индекс вязкости, ASTM D2270	169
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига при 150°C, мПа*с, ASTM D4683	2,6

Свойство	
Температура застывания, °C, ASTM D97	-51
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	224
Содержание фосфора, % вес., ASTM D4951	0,08
Зольность сульфатная, % масс., ASTM D874	0,9
Плотность при 15,6°C, г/см3, ASTM D4052	0,838

## 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.

03-2021

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

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