



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, способствуя эффективной защите двигателя и улучшенной экономии топлива. Mobil 1 0W-20 соответствует требованиям различных производителей автомобилей 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 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 на 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 службу двигателя
Тщательно сбалансированный пакет присадок	Высокоэффективные смазывающие и противоизносные свойства помогают предотвратить преждевременное заклинивание 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 рекомендует применение 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 заклинивание 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 рекомен-
дуют 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	
ACEA C5	
Chrysler MS-6395	
FORD WSS-M2C962-A1	

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 0W-:

Свойство	
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, мм2/с, ASTM D445	45
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига, мПа*с при 150°C, 1х10(6) с(-1), мПа*с, ASTM D4683	2,6
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/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 размеще 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 однос ее дочерних компаний, если не указано иное.

04-2023

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являя составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияя эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступни местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организа Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTD

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved