



Mobil 1™ ESP X2 0W-20

Mobil Passenger-Vehicle-Lube, Russia

МОТОРНОЕ МАСЛО НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ SHC SYNTHESIS С ПОВЫШЕННОЙ ЭКОНОМИЕЙ ТОПЛИВА

Описание продукта

Mobil 1™ ESP x2 0W-20 - это моторное масло на основе технологии SHC Synthese, специально разработанное для поддержания чистоты двигателя, защиты от износа, обеспечения долговечности и повышенной экономии топлива* для эффективной работы двигателя. Моторное масло Mobil 1 ESP x2 0W-20 было создано совместно с европейскими производителями оборудования на основе наших последних технологических разработок, которые позволяют объединить долговечность и защиту с низкой вязкостью и низким коэффициентом трения. Масло Mobil 1 ESP x2 0W-20 было разработано экспертами компании, чтобы помочь продлить срок службы и поддерживать эффективность систем снижения токсичности выхлопных газов новых европейских автомобилей, оборудованных как дизельными, так и бензиновыми двигателями, в которых требуется применение масел класса вязкости SAE 0W-20.

* по сравнению с Mobil 1 ESP Formula 5W-30.

Особенности и преимущества

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Активные очищающие вещества	Помогает предотвратить образование вредных отложений, что повышает чистоту и срок службы двигателя** Обеспечивает высокие показатели чистоты двигателя и контроль образования отложений
	**По сравнению со стандартами производителей автомобилей
Термическая и антиокислительная стабильность	Замедляет процесс старения масла, способствуя защите двигателя при увеличенном интервале замены масла
Улучшенные фрикционные свойства	Обеспечивает экономию топлива до 4 % по сравнению с маслом Mobil 1 ESP Formula 5W-30***
	***Экономия основана на переходе с моторного масла более высокой вязкости, аналогичного маслу Mobil 1 ESP Formula 5W-30, на масло класса вязкости 0W-20. Фактическая экономия зависит от типа автомобиля и двигателя, наружной температуры, атмосферного давления, условий вождения и вязкости залитого в двигатель масла
Эффективные низкотемпературные свойства	Быстрый выход на рабочий режим в условиях пониженной температуры, что способствует быстрой защите при пуске
Эффективные высокотемпературные свойства Защита от износа	Обеспечивается надежная защита при высоких температурах на протяжении всего срока между интервалами замены масла**
	**По сравнению со стандартами производителей автомобилей
Защита от износа	Обеспечивается надежная защита от износа на протяжении всего срока между интервалами замены масла**
	**По сравнению со стандартами производителей автомобилей

Применение

Масло Mobil 1 ESP x2 0W-20 рекомендуется использовать в новых бензиновых и дизельных двигателях с высокими эксплуатационными характеристиками, которые устанавливаются на современных автомобилях европейского производства и которым требуется масло класса вязкости SAE 0W-20.

- Масло Mobil 1 ESP x2 0W-20 может использоваться только в тех автомобилях, для которых получено одобрение. Оно не совместимо с двигателями более старых моделей автомобилей.
- Mobil 1 ESP x2 0W-20 не рекомендуется использовать в двухтактных и авиационных двигателях, за исключением специально одобренных производителем случаев.

**** Всегда проверяйте рекомендованный класс вязкости масла и спецификации, которые указаны в руководстве для владельца автомобиля.

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:

GM dexosD Licensed

MB-Approval 229.71

Porsche C20

STJLR.03.5006

STJLR.51.5122

VW 508 00

VW 509 00

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

API SL

ACEA C5

API SN Engine Test Requirements

API SN PLUS ENGINE TEST REQUIREMENTS

API SP ENGINE TEST REQUIREMENTS

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 0W-20
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	0,8
Плотность при 15,6°C, г/см3, ASTM D4052	0,843

Свойство	
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	235
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига при 150°C, мПа*с, ASTM D4683	2,6
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	7,8
Температура застывания, °C, ASTM D97	-51
Индекс вязкости, ASTM D2270	175

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.

01-2021

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»: 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>

+7 (495) 232 22 23

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

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто 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 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved