



## Mobil 1™ ESP X2 0W-20

Mobil passenger vehicle lube , Ukraine

Полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками

### Описание продукта

Mobil 1™ ESP X2 0W-20 - это полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными свойствами, специально разработанное для поддержания чистоты двигателя, защиты от износа, обеспечения долговечности и повышенной экономии топлива\*, чтобы двигатель всегда работал как новый. 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 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	Способствует повышению экономичности до 4% по сравнению с моторными маслами 5W-30 более высокой вязкости***
	***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
Отличные высокотемпературные свойства	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, дизельных и гибридных 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
VW 508 00
VW 509 00

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:
API SL
ACEA C5
ACEA C6
Требованиям к испытаниям двигателей по API SN
API SP ENGINE TEST REQUIREMENTS

### Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 0W-20
Индекс вязкости, ASTM D2270	180
Плотность при 15,6°C, г/см <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,842
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	8,0
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига при 150°C, мПа*с, ASTM D4683	2,6
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	0,8

Свойство	
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	230
Температура застывания, °C, ASTM D97	-60

### 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.

05-2024

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.

**ExxonMobil**



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