



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, мм2/с, ASTM D445	7,8
Температура застывания, °C, ASTM D97	-51
Индекс вязкости, ASTM D2270	175