



Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil passenger vehicle lube , Belarus

Полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками

Описание продукта

Mobil 1™ ESP 0W-30 – это полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками, разработанное для обеспечения чистоты деталей двигателя, его защиты от износа и достижения высоких общих эксплуатационных характеристик. Масло Mobil 1 ESP 0W-30 было разработано экспертами компании для продления срока службы и поддержания эффективности систем снижения токсичности выхлопных газов автомобилей, оборудованных как дизельными, так и бензиновыми двигателями. Масло Mobil 1 ESP 0W-30 соответствует требованиям многих отраслевых стандартов и передовых автопроизводителей, которые предъявляются к современным легковым автомобилям, оборудованным дизельными и бензиновыми двигателями, или превосходит такие требования.

Особенности и преимущества

Масло Mobil 1 ESP 0W-30 производится из высокотехнологичных компонентов по собственной композиции компании, разработанной для обеспечения полной совместимости с последними моделями сажевых фильтров дизельных двигателей (DPF) и каталитических нейтрализаторов выхлопных газов бензиновых двигателей (CAT). Масло Mobil 1 ESP 0W-30 было разработано для достижения высоких эксплуатационных характеристик и защиты двигателя в совокупности с улучшенными показателями экономии топлива. Его основные особенности и потенциальные преимущества перечислены ниже:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Малозольная композиция	Помогает снизить отложение частиц в сажевых фильтрах дизельных двигателей
Низкое содержание серы и фосфора	Помогает снизить «отравление» каталитических нейтрализаторов бензиновых двигателей
Активные очищающие вещества	Снижает образование отложений и шлама, что обеспечивает чистоту двигателя и более длительный срок его службы
Термическая и антиокислительная стабильность	Замедляет процесс старения масла, обеспечивая защиту двигателя при увеличенном интервале замены масла
Низкий расход масла	Снижение загрязнения окружающей среды углеводородами
Улучшенные фрикционные свойства	Потенциально способствует экономии топлива
Эффективные низкотемпературные свойства	Быстрый запуск двигателя и моментальная защита при пуске в холодную погоду помогают продлить срок службы двигателя

Применение

Масло Mobil 1 ESP 0W-30 рекомендуется для применения во многих типах современных автомобильных двигателей, особенно для высокоэффективных бензиновых и дизельных двигателей, которыми оснащаются последние модели легковых автомобилей, внедорожников и микроавтобусов.

Масло Mobil 1 ESP 0W-30 особенно подходит для экстремальных условий. Это масло не рекомендуется использовать в двухтактных и авиационных двигателях, за исключением специально одобренных производителем двигателей случаев.

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:

MB-Approval 229.31

MB-Approval 229.51

MB-Approval 229.52

Porsche C30

VW 504 00

VW 507 00

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

ACEA C2

ACEA C3

API SN Engine Test Requirements

API SL

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 0W-30
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	0,6
Плотность при 15,6°C, г/мл, ASTM D4052	0,846
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига, мПа*с при 150°C, 1x10(6) с(-1), мПа*с, ASTM D 4683	3,5
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	12,2
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	67,8
Мнимая вязкость в ротационном минивискозиметре при -30°C, мПа*с, ASTM D4684	26900
Содержание фосфора, % вес., ASTM D4951	0,08
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	6,3
Индекс вязкости, ASTM D2270	165

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.

10-2020

Energy lives here™

ExonMobil



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved