



Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Kazakhstan

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 исключительной 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. Основные особенности и потенциальные преимущества:

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
Эффективная 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

Mobil 1™ ESP 0W-30 рекомендовано для широкого диапазона пассажирских автомобилей, внедорожников и легких микроавтобусов. Оно разработано для современных высокоэффективных бензиновых, дизельных и гибридных автомобилей Porsche, Volkswagen и Mercedes-Benz, а также японских и корейских автомобилей, где требуется класс вязкости SAE 0W-30 и спецификации, которым соответствует данное масло.

- Mobil 1™ ESP 0W-30 создано на основе низкозольного синтетического масла Mobil, и соответствует требованиям промышленного стандарта ACEA C3 или превосходит их, способствуя защите систем доочистки выхлопных газов, предназначенных для снижения выбросов двигателей. Оно также соответствует требованиям к испытаниям двигателей API SP или превосходит их, что способствует предотвращению преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI), что делает его предпочтительным для бензиновых двигателей уменьшенных габаритов с турбонаддувом и прямым впрыском топлива.

- Масло Mobil 1™ ESP 0W-30 особенно подходит для экстремальных условий, когда традиционное масло может не обеспечивать нужные эксплуатационные характеристики. В частности, оно может повышать защиту двигателя при холодном запуске, в тех случаях, когда требуется спецификация класса 5W-30.
- Mobil 1™ ESP 0W-30 не рекомендуется 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

Продукция имеет следующие одобрения:
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:
Рекомендуется ExxonMobil к применению там, где действуют требования ACEA C2

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:
API SL
ACEA C3
API SN Engine Test Requirements
API SN PLUS ENGINE TEST REQUIREMENTS
API SP ENGINE TEST REQUIREMENTS
API SQ Engine Test Requirements

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 0W-30
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	64,8

Свойство	
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	12,2
Плотность при 15,6°C, г/мл, ASTM D4052	0,846
Температура застывания, °C, ASTM D97	-51
Температура вспышки, °C, ASTM D92	230

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.

04-2025

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved