



## 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 низкосольного 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

### Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 0W-30
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	64,8
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	12,2

Свойство	
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.

09-2023

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»

Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 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](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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved