



## Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil passenger vehicle lube , Kazakhstan

Полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками

### Описание продукта

Mobil 1™ ESP 5W-30 – синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными свойствами, разработанное для обеспечения высокого уровня чистоты двигателя, общих эксплуатационных характеристик и защиты от износа. Масло Mobil 1 ESP 5W-30 было разработано экспертами компании для продления срока службы и поддержания эффективности систем снижения токсичности выхлопных газов дизельных и бензиновых автомобилей. Масло Mobil 1 ESP 5W-30 соответствует требованиям многих отраслевых стандартов и передовых автопроизводителей, которые предъявляются к современным дизельным и бензиновым легковым автомобилям, или превосходит такие требования.

### Особенности и преимущества

Масло Mobil 1 ESP 5W-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). Mobil 1 ESP 5W-30 было разработано для достижения высокоэффективных 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 длительный срок службы и чистоту двигателя
Термоокислительная стабильность	Помогает замедлить процесс старения масла, обеспечивая защиту двигателя при увеличенном интервале замены масла
Низкий расход масла	Снижение загрязнения окружающей среды углеводородами
Улучшенные фрикционные свойства	Улучшение экономии топлива
Эффективные низкотемпературные свойства	Быстрый запуск и моментальная защита при пуске в холодную погоду помогают продлить срок службы двигателя

### Применение

Mobil 1 ESP 5W-30 рекомендовано для широкого диапазона пассажирских автомобилей, внедорожников и легких микроавтобусов. Оно разработано для современных высокоэффективных бензиновых, дизельных и гибридных автомобилей Porsche, Volkswagen, Mercedes-Benz и General Motors, а также японских и корейских автомобилей, где требуется класс вязкости SAE 0W-30 и спецификации, которым соответствует данное масло, позволяя увеличивать интервалы смены масла, если это рекомендовано производителем.

- Mobil 1 ESP 5W-30 — моторное масло с малозольной композицией (среднее содержание сульфатной золы, фосфора и серы по ACEA C3), способствующее защите систем доочистки выхлопных газов, предназначенных для снижения выбросов двигателей.

- Масло Mobil 1 ESP 5W-30 особенно хорошо подходит для экстремальных условий, когда традиционное масло может не обеспечивать

нужные эксплуатационные характеристики.

• Mobil 1 ESP 5W-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:**

VW 504 00

VW 507 00

PORSCHE C30

PSA B712290

GM dexos2

Одобрение MB 229.31

MB-Approval 229.51

MB-Approval 229.52

Автомобили Peugeot/Citroën B71 2297

**Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:**

API CF

VW 502 00

VW 503 00

VW 503 01

VW 505 00

VW 506 00

**Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:**

API SN

API SM

API SL

API SJ

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

ACEA C2

ACEA C3

#### Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 5W-30
Вязкость кинематическая, сСт при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	11,8
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	0,8
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига при 150°C, мПа*с, ASTM D4683	3,5
Температура застывания, °C, ASTM D97	-48
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,8458

#### 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.

10-2022

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved