



## Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil passenger vehicle lube , Ukraine

Полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками

### Описание продукта

Синтетическое моторное масло Mobil 1™ ESP 5W-30 с улучшенными эксплуатационными характеристиками выделяется в линейке масел Mobil 1™, ведущего мирового бренда синтетических моторных масел, обеспечивающего высочайшие характеристик и защиту двигателя. Mobil 1™ ESP 5W-30 разработано для обеспечения высокоэффективной всесторонней защиты бензиновых и дизельных автомобильных двигателей стандарта Евро-6 и предыдущих версий, и соответствует требованиям многих ведущих автомобилестроителей или превосходит их.

С маслом Mobil 1 двигатель работает как новый!

### Особенности и преимущества

Масло Mobil 1 ESP 5W-30 производится из высокотехнологичных компонентов по собственной композиции компании, разработанной для обеспечения чистоты двигателя, защиты от износа, и полной совместимости с сажевыми фильтрами дизельных двигателей (DPF) и каталитическими нейтрализаторами выхлопных газов бензиновых двигателей (CAT).

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 длительный срок службы
Высокоэффективная термическая и окислительная стабильность	Замедляет процесс старения масла, способствуя защите двигателя при увеличенном интервале замены масла
Эффективные низкотемпературные свойства	Быстрый запуск и моментальная защита при пуске в холодную погоду помогают продлить срок службы двигателя
Соответствует последним отраслевым требованиям по предотвращению преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI) для бензиновых двигателей с турбонаддувом и прямым впрыском топлива	Способствует предотвращению повреждения двигателя из-за преждевременного зажигания при работе на малых оборотах с высоким крутящим моментом

### 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, BMW, Volkswagen, Opel и Mercedes-Benz, а также японских и корейских автомобилей, где требуется класс вязкости SAE 5W-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), способствующее защите систем доочистки выхлопных газов, предназначенных для снижения выбросов двигателей. Полностью соответствует отраслевому стандарту ACEA C3 или превосходит его, и пригодно для эксплуатации и защиты двигателей и систем доочистки автомобилей, где требуется стандарт ACEA C2. Тем не менее, обеспечивает только потенциал экономии топлива, требуемый стандартом C3, но не C2.

- Mobil 1 ESP 5W-30 соответствует требованиям промышленного стандарта 'API SP' или превосходит их, что помогает предотвратить преждевременное зажигание на низких оборотах (LSPI) и делает его предпочтительным для современных бензиновых двигателей уменьшенных габаритов с турбонаддувом и прямым впрыском топлива.
- 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:

BMW Longlife-04

MB-Approval 229.31

MB-Approval 229.51

MB-Approval 229.52

OV 040 1547 – D30

OV 040 1547 – G30

Porsche C30

VW 504 00

VW 507 00

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

FIAT 9.55535-S3

Рекомендуется ExxonMobil к применению там, где действуют требования ACEA C2

##### Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:

API SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SP

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:

ACEA C3

### Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 5W-30
Температура застывания, °C, ASTM D97	-42
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	0,8
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	234
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	67
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига, мПа*с при 150°C, 1x10(6) с(-1), мПа*с, ASTM D4683	3,5
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	11,9
Плотность при 15,6°C, г/мл, ASTM D4052	0,851
Индекс вязкости, ASTM D2270	175

### 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.

10-2023

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**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved