



## Mobil 1™ ESP Formula 5W-30

Mobil passenger vehicle lube , Ukraine

Полностью синтетическое моторное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками

### Описание продукта

Mobil 1™ ESP Formula 5W-30 – высокоэффективное моторное масло, разработанное для обеспечения исключительной чистоты деталей двигателя, его защиты от износа и высочайших эксплуатационных характеристик. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 было разработано экспертами компании для продления срока службы и поддержания эффективности систем снижения токсичности выхлопных газов бензиновых и дизельных автомобилей. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 соответствует требованиям многих отраслевых стандартов и ведущих автопроизводителей, которые предъявляются к современным дизельным и бензиновым двигателям легковых автомобилей, или превосходит такие требования.

### Особенности и преимущества

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 производится из высокотехнологичных компонентов по собственной композиции, которая разработана для обеспечения полной совместимости с новейшими моделями сажевых фильтров для дизельных двигателей (DPF) и каталитических нейтрализаторов для бензиновых двигателей (CAT). Mobil 1 ESP Formula 5W-30 было разработано для достижения исключительных эксплуатационных характеристик и защиты двигателя в совокупности с улучшенными показателями экономии топлива. Ниже приведены ключевые особенности и потенциальные преимущества этого масла:

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
Отличная 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	Улучшение экономии топлива
Отличные низкотемпературные свойства	Быстрый запуск и моментальная защита двигателя в холодную погоду Помогает увеличить срок службы двигателя

### Применение

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 рекомендуется для всех типов современных автомобильных двигателей, и особенно для высокоэффективных бензиновых и дизельных двигателей, использующихся в последних моделях легковых автомобилей, внедорожников и микроавтобусов.

- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 особенно хорошо подходит для экстремальных условий, когда традиционное масло может не обеспечивать нужные эксплуатационные характеристики.

- Это масло не рекомендуется использовать в двухтактных и авиационных двигателях, за исключением специально одобренных производителем случаев.

### Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения производителей оборудования:

Peugeot/Citroën Automobiles B71 2297

Chrysler MS-11106

GM dexos2

Peugeot/Citroën Automobiles B71 2290

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

API SM Engine Test Requirements

API SN Engine Test Requirements

## Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 5W-30
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	0,6
Плотность при 15,6°C, г/мл, ASTM D4052	0,850
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	254
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига при 150°C, 1x10(6) с(-1), мПа*с, ASTM D 4683	3,58
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	12,1
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	72,8
Температура застывания, °C, ASTM D97	-45
Индекс вязкости, ASTM D2270	164

## Охрана труда и техника безопасности

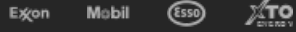
Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

09-2020

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 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved