



## Mobil 1™ ESP X4 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube, Kazakhstan

Моторное масло на основе синтетических технологий с улучшенными эксплуатационными характеристиками

### Описание продукта

Mobil 1™ ESP X4 0W-40 — это моторное масло на основе синтетических технологий с улучшенными эксплуатационными характеристиками, специально разработанное для поддержания отличных рабочих характеристик мощных двигателей и обеспечения исключительной чистоты двигателя, защиты от износа, долговечности и повышенной экономии топлива(1) (2). Mobil 1™ ESP x4 0W-40 разработано специалистами для продления срока службы новых бензиновых автомобилей европейского производства. Это последняя технология разработана в ходе сотрудничества с Porsche AG, продолжающегося более 25 лет.

### Особенности и преимущества

Масло Mobil 1™ ESP x4 0W-40 производится из фирменной смеси высокотехнологичных компонентов, которая разработана для обеспечения полной совместимости с последними моделями сажевых фильтров бензиновых двигателей (GPF). Масло Mobil 1™ ESP x4 0W-40 создано для достижения исключительных эксплуатационных характеристик и защиты двигателя в сочетании с улучшенными показателями экономии топлива. Основные особенности и потенциальные преимущества(3):

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Активные очищающие вещества	Вносит вклад в высокие показатели чистоты двигателя и контроль образования отложений.
Отличная термоокислительная стабильность при высоких температурах	Помогает замедлить процесс старения масла, обеспечивая защиту двигателя при увеличенном интервале замены масла.
Улучшенные фрикционные свойства	Способствует экономии топлива.
Эффективные низкотемпературные свойства	Быстрый запуск в холодную погоду и моментальная защита двигателя.
Устойчивость масляной пленки при высоких температурах	Способствует высокоэффективной защите от износа.

### Применение

Mobil 1 ESP x4 0W-40 рекомендовано для высокоэффективных бензиновых или дизельных двигателей, оборудованных GPF или DPF (сажевыми фильтрами), и отдельных бензиновых двигателей, оборудованных GPF.

- Mobil 1 ESP x4 0W-40 особо рекомендовано для высокоэффективных двигателей Audi, Bentley, Lamborghini, Mercedes AMG и Porsche, требующих масла спецификации A40 / C40 / VW 511 00 / MB 229.52.(4)

- Mobil 1 ESP X4 0W-40 не подходит для автомобилей Porsche, требующих масла Mobil 1 спецификации C20, C30 или C40 GT. Масло Mobil 1™ ESP X4 0W-40 нельзя использовать в двигателях Porsche GT. Для двигателей GT имеется специальный продукт Mobil 1 – Mobil 1™ C40 GT 0W-40.

Примечания:

(1): По данным испытаний VW PV1496 FE.

(2): Фактическая экономия зависит от типа автомобиля и двигателя, наружной температуры, атмосферного давления, условий вождения и вязкости залитого в двигатель масла.

(3): На основании стандартных испытаний двигателей по отраслевым нормам и нормам производителей оборудования.

(4): Всегда проверяйте рекомендованный класс вязкости масла и спецификации, которые указаны в руководстве для владельца автомобиля.

### Спецификации и одобрения

<b>Данная продукция имеет следующие одобрения:</b>
Porsche C40

**Данная продукция имеет следующие одобрения:**

VW 511 00

MB-Approval 229.52

MB-Approval 229.51

Porsche A40

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

API CF

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

API SP

ACEA C3

FIAT 9.55535-S2

**Свойства и характеристики**

Свойство	
Класс	SAE 0W-40
Температура застывания, °C, ASTM D97	-54
Температура вспышки по методу Кливленда в открытом тигле, °C, ASTM D92	230
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	72
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	13,9
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига, мПа*с при 150°C, 1x10(6) с(-1), мПа*с, ASTM D4683	3,8
Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D1298	0,846
Индекс вязкости, ASTM D2270	201

**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.

04-2024

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.

   

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