

Mobil 1™ ESP X4 0W-40

Моторное масло по передовой синтетической технологии



Mobil 1™ ESP x4 0W-40 - это моторное масло с передовой синтетической технологией, специально разработанное для обеспечения превосходных эксплуатационных характеристик для двигателей большой мощности, обеспечивая исключительную чистоту двигателя, защиту от износа, высокую долговечность и улучшенную экономию топлива(1) (2). Mobil 1™ ESP x4 0W-40 была специально разработана для продления срока службы новых европейских автомобилей с бензиновым двигателем. Это новейшая технология, разработанная в рамках сотрудничества с Porsche AG на протяжении последних 25 лет.

Особенности и преимущества

Mobil 1 ESP x4 0W-40 изготовлен из запатентованной смеси передовых компонентов, разработанных таким образом, чтобы быть полностью совместимым с новейшими сажевыми фильтрами для бензина (GPF). Mobil 1 ESP x4 0W-40 была разработана для обеспечения превосходных эксплуатационных характеристик и защиты в сочетании с улучшенными преимуществами экономии топлива. Ключевые особенности и потенциальные преимущества(3) включают:

Функции	Преимущества и потенциальные выгоды
Активные чистящие средства	Способствует обеспечению исключительной чистоты двигателя и борьбе с осадком
Превосходная термическая и окислительная стабильность при высоких температурах	Помогает уменьшить старение масла для защиты на протяжении всего интервала замены масла
Улучшенные фрикционные свойства	Помогает улучшить экономию топлива
Превосходные возможности при низких температурах	Быстрая работа в холодную погоду для обеспечения защиты при запуске
Устойчивость масляной пленки при высоких температурах	Способствует превосходной защите от износа

Приложений

Mobil 1 ESP x4 0W-40 рекомендуется для высокопроизводительных бензиновых или дизельных двигателей, оснащенных сажевыми фильтрами (GPF или DPF), а также для некоторых бензиновых двигателей без GPF.

- Mobil 1 ESP x4 0W-40 особенно рекомендуется для современных двигателей Audi, Bentley, Lamborghini, Mercedes AMG и Porsche, требующих спецификаций масел A40 / C40 / VW 511 00 / MB 229.52. (4)

- Mobil 1 ESP x4 0W-40 не подходит для автомобилей Porsche, которым требуется моторное масло Mobil 1, одобренное C20, C30 или C40 GT. Mobil 1™ ESP X4 0W-40 не может использоваться в двигателях Porsche GT. Существует отдельный продукт Mobil 1 для двигателей GT, Mobil 1™ C40 GT 0W-40.

Примечания:

(1): согласно испытаниям VW PV1496 FE.

(2): Фактическая экономия зависит от типа автомобиля и двигателя, температуры наружного воздуха и атмосферного давления, условий вождения и текущей вязкости моторного масла.

(3): На основе отраслевых и стандартных испытаний двигателей OEM.

(4): Всегда сверяйтесь с руководством по эксплуатации автомобиля для получения рекомендованного производителем класса вязкости и технических характеристик.

Технические характеристики и допуски

Этот продукт имеет следующие допуски:

Порше C40

Фольксваген 511 00

Одобрение MB 229.52

Одобрение MB 229.51

Порше A40

Этот продукт рекомендуется для использования в приложениях, требующих:

API CF

Этот продукт соответствует или превосходит требования:

API SP

ACEA C3

ФИАТ 9.55535-C2

Свойства и технические характеристики

Свойство

Степень

Температура застывания, °C, ASTM D97

Температура вспышки, Кливлендский открытый кубок, °C, ASTM D92

Кинематическая вязкость @ 40 C, мм²/с, ASTM D445

Кинематическая вязкость @ 100 C, мм²/с, ASTM D445

Высокотемпературная вязкость с большими сдвиговыми усилиями @ 150 C 1x10(6) сек(-1), мПа.с, ASTM D4675

Плотность @ 15 C, г/мл, ASTM D1298

Индекс вязкости, ASTM D2270