



Mobil 1™ ESP X4 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Portugal

Óleo de Motor com Avançada Tecnologia Sintética

Descrição do Produto

Mobil 1™ ESP X4 0W-40 é um avançado óleo sintético para motores, projetado especificamente para proporcionar excepcional desempenho em motores de alta potência, proporcionando excelente limpeza do motor, proteção contra o desgaste, grande durabilidade e economia de combustível avançada(1) (2). Mobil 1™ ESP X4 0W-40 foi engenhosamente projetado para ajudar a prolongar a vida útil dos novos veículos europeus mais recentes movidos a gasolina. É a mais recente tecnologia desenvolvida dentro da estrutura de colaboração estabelecida com a Porsche AG nos últimos 25 anos.

Características e Benefícios

Mobil 1 ESP X4 0W-40 é feito com uma mistura proprietária de componentes de ponta e formulado para ser totalmente compatível com os mais recentes Filtros de Particulados de Gasolina (GPFs). Mobil 1 ESP X4 0W-40 foi projetado para ajudar a oferecer excelente desempenho e proteção em conjunto com benefícios avançados de economia de combustível. As principais características e benefícios potenciais(3) incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Agentes ativos de limpeza	Contribui para proporcionar excelente limpeza do motor e controlar a formação de borra
Excelente estabilidade térmica e oxidativa a altas temperaturas	Ajuda a reduzir o envelhecimento do óleo para proteção durante todo o intervalo entre trocas de óleo
Propriedades de atrito aprimoradas	Ajuda a melhorar o consumo de combustível
Excelentes propriedades a baixas temperaturas	Desempenho rápido em climas frios para ajudar a fornecer proteção na partida
Resistência da película de óleo em altas temperaturas	Contribui para uma excepcional proteção contra o desgaste

Aplicações

Mobil 1 ESP X4 0W-40 é recomendado para motores a gasolina ou diesel de alto desempenho equipados com GPFs ou DPFs (filtros de partículas) e alguns motores a gasolina sem GPF.

- Mobil 1 ESP X4 0W-40 é especialmente recomendado para os modernos motores de alta potência a gasolina da Audi, Bentley, Lamborghini, Mercedes AMG e Porsche que, respectivamente, exijam as especificações de óleo VW 511 00 / MB 229.52 / A40 / C40.(4)
- Mobil 1 ESP X4 0W-40 não é adequado para veículos Porsche que exijam óleos de motor Mobil 1 aprovados conforme C20, C30 ou C40 GT. Mobil 1™ ESP X4 0W-40 não pode ser usado em motores Porsche GT. Existe um produto Mobil 1 específico para os motores GT, Mobil 1™ C40 GT 0W-40.

Notas:

(1): De acordo com testes VW PV1496 FE.

(2): A economia real depende do tipo de veículo e motor, temperatura externa e pressão barométrica, condições de condução e viscosidade do óleo do motor previamente em uso.

(3): Baseado em testes padronizados de motores da indústria e de OEMs.

(4): Sempre consulte o manual do proprietário do veículo para saber o grau de viscosidade e as especificações recomendados pelo fabricante.

Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações:
Porsche C40
VW 511 00

Este produto tem as seguintes aprovações:

MB-Approval 229.52

MB-Approval 229.51

Porsche A40

GM dexosR

Este produto é recomendado para uso em aplicações que requeiram:

API CF

Este produto atende ou excede os requisitos de:

API SP

ACEA C3

FIAT 9.55535-S2

API SQ

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 0W-40
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-54
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	230
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	72
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13,9
Viscosidade a Alta Temperatura e Alto Cisalhamento a 150 °C 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,8
Densidade a 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,846
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	201

Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

06-2025

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

The ExxonMobil logo, featuring the word "ExxonMobil" in a stylized, bold, sans-serif font.Three logos are displayed horizontally: the word "Exxon" in a bold, sans-serif font, the word "Mobil" in a bold, sans-serif font, and the Esso logo, which consists of the word "Esso" inside a circular border.

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved