



Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Portugal

Óleo de Motor com Avançada Tecnologia Sintética

Descrição do Produto

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 é um óleo sintético de desempenho avançado para motores, formulado para ajudar a fornecer poder de limpeza, proteção contra o desgaste e desempenho geral excepcionais em automóveis a diesel e a gasolina que operam em climas temperados ou quentes. Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 foi formulado por especialistas para ajudar a prolongar a vida útil e manter a eficiência dos sistemas de controle de emissões.

Mobil 1™ mantém seu motor funcionando como novo!

Características e Benefícios

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 é feito com uma mistura exclusiva e patenteada de componentes de ponta, formulada para ajudar a fornecer excepcional poder de limpeza e proteção contra o desgaste, em conjunto com benefícios de economia de combustível.

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Baixos teores de cinza, enxofre e fósforo	Ajuda a reduzir o acúmulo de material particulado em filtros de partículas de motores diesel e o envenenamento de conversores catalíticos de motores a gasolina
Proteção contra a pré-ignição a baixas rotações	Ajuda a prevenir os eventos destrutivos da combustão prematura em motores a gasolina turboalimentados de baixa cilindrada
Agentes ativos de limpeza	Ajuda a reduzir a formação de depósitos e borra para permitir longa vida útil e limpeza ao motor
Excepcional estabilidade térmica e oxidativa	Ajuda a reduzir o envelhecimento do óleo, permitindo proteção em intervalos de troca prolongados e proteção adequada do motor também em operações em países de clima quente
Propriedades de atrito aprimoradas	Auxilia na economia de combustível; permite atender ou exceder ambos os requisitos de ACEA C2 e C3
Excelentes propriedades a baixas temperaturas	Partida rápida em clima frio e pronta proteção para ajudar a prolongar a vida útil do motor.
Robustas propriedades antidesgaste.	Ajuda a proteger peças do motor, como correntes de distribuição, comandos de válvulas, tuchos e cilindros sujeitos a tensões mecânicas severas

Aplicações

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 é totalmente aprovado pela Stellantis para o uso em motores diesel e a gasolina que requerem a especificação mais recente FPW9.55535/03. Isso inclui os motores Stellantis a seguir:

- Motores diesel: DV5R (1.5L Blue HDi), DW10F (2.0L Blue HDi) and DW12RU(2.2L Blue HDi),
- Motores a gasolina: Motores 1,2 L PureTech, incluindo EB2 Turbo Gen1 (série EB2DT), EB2 Turbo Gen2 (série EB2ADT) e 1,2 L PureTech Atmospheric (séries EB2 Atmo Gen1 e Gen2)

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 também é adequado para automóveis que trafegam em países de clima quente nos quais é necessária a aprovação PSA B 71 2297.

O manual do proprietário e/ou as recomendações mais recentes do OEM (por exemplo, Boletins de Serviço Técnico, Plataformas Digitais) devem ser consultados para determinar o grau de viscosidade e a especificação apropriados do óleo do motor.

Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações:
GM dexos2

Este produto tem as seguintes aprovações:

MB-Approval 229.31

MB-Approval 229.51

MB-Approval 229.52

PSA B71 2290

PSA B71 2297

STELLANTIS FPW9.55535/03

Este produto é recomendado para uso em aplicações que requeiram:

API CF

Este produto atende ou excede os requisitos de:

API SJ

API SL

API SM

API SN

ACEA C2

ACEA C3

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 5W-30
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	11,8
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	64
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	239
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-48
Densidade a 15 °C, g/cm ³ , ASTM D4052	0,846

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.

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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