



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 motor de desempenho avançado projetado para ajudar a fornecer poder de limpeza excepcional, proteção o desgaste e desempenho geral em automóveis movidos a diesel e gasolina operando em climas temperados ou quentes. Mobil 1 ESP Formula P 5W- cientificamente projetado 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 po 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 partículas em filtros de partículas de motores diesel e o envenenamento de conversores catal 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 de menor cilindra turboalimentados
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 adequa motor também em operações em países de clima quente
Propriedades de atrito aprimoradas	Auxilia na economia de combustível; permite atender ou exceder os requisitos combinados 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.
Propriedades antidesgaste robustas.	Ajuda a proteger peças do motor, como correntes de distribuição, comandos de válvulas, tuchos e cilindros sujeitos a ter mecânicas severas

Aplicações

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 possui recomendações para uma ampla gama de carros de passeio, SUVs e vans leves. Projetado para carros modernos a gasolina, e híbridos de alta eficiência da Stellantis (Peugeot, Citroën, Opel, Vauxhall, DS), grupo Mercedes-Benz (MB, Smart) e General Motors (Chevrolet, Cadillac), bem para veículos japoneses e coreanos que exigem especificamente um grau de viscosidade SAE 5W-30 e qualquer uma das especificações que o óleo suporta.

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 foi totalmente qualificado pela Stellantis para motores 1.5 l Blue HDi Diesel (motores DV5R) produzidos antes de fevereiro de (aprovação FPW9.55535/03) e para carros Stellantis operando em climas quentes (aprovação PSA B 71 2297).

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 foi projetado para ser totalmente compatível com os mais recentes filtros de partículas diesel (DPFs) e conversores catalíticos de g: (CATs) e para oferecer excelente desempenho e proteção, tornando-se produto preferido para veículos que operam em climas quentes, também permitindo inte estendidos de troca de óleo quando assim recomendado pelo fabricante.

O manual do proprietário deve ser consultado sobre os graus de viscosidade e especificações recomendados.

Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações:

GM dexos2

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, mm²/s, ASTM D445	11,8
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm²/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/cm³, 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 (FISP)
<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 contr

02-2024

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 pro performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without nc 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 intende override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil



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