



Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Portugal

Avançado Óleo de Motor Totalmente Sintético

Descrição do Produto

Mobil 1™ ESP 0W-30 um avançado óleo de motor totalmente sintético de desempenho avançado projetado para ajudar a fornecer excepcional poder de limpeza, proteção contra o desgaste e desempenho geral. Mobil 1™ ESP 0W-30 foi cientificamente projetado para ajudar a prolongar a vida útil e manter a eficiência dos sistemas de controle de emissões em automóveis movidos a diesel e a gasolina. Mobil 1™ ESP 0W-30 atende ou excede os requisitos de muitos dos principais padrões da indústria e dos fabricantes de automóveis para os modernos motores de automóveis de passageiros movidos a diesel e gasolina.

Características e Benefícios

Mobil 1™ ESP 0W-30 é feito com uma mistura exclusiva e patenteada de componentes de ponta formulados para serem totalmente compatíveis com os mais recentes Filtros de Partículas Diesel (DPF's) e Conversores Catalíticos de Gasolina (CAT's). Mobil 1™ ESP 0W-30 foi projetado para ajudar a proporcionar excelente desempenho e proteção juntamente com benefícios de economia de combustível. As principais características e benefícios potenciais incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Baixo Teor de Cinzas	Ajuda a reduzir o acúmulo de material particulado em Filtros de Partículas Diesel
Baixos teores de enxofre e fósforo	Ajuda a reduzir o envenenamento de Conversores Catalíticos de Gasolina
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 nos intervalos de troca prolongados
Baixo consumo de óleo	Menos poluição por hidrocarbonetos
Propriedades de atrito aprimoradas	Ajuda potencial na economia de combustível
Excelentes propriedades a baixas temperaturas	Partida rápida em clima frio e proteção ultra-rápida ajudar a prolongar a vida útil do motor

Aplicações

Mobil 1™ ESP 0W-30 possui recomendações para uma ampla gama de carros de passeio, SUVs e vans leves. Mobil 1 0W-30 foi projetado para carros modernos a gasolina, flex, diesel e híbridos de alta eficiência da Porsche, Volkswagen e Mercedes-Benz, bem como para veículos japoneses e coreanos que exigem especificamente um grau de viscosidade SAE 0W-30 e qualquer uma das especificações que o óleo suporta.

- Mobil 1™ ESP 0W-30, baseado na tecnologia sintética de baixo teor de cinzas da Mobil, atende ou excede o padrão da indústria ACEA C3 para ajudar a proteger os sistemas de pós-tratamento de gases de escape projetados para limitar as emissões do motor. Também atende ou excede os requisitos de teste de motor da API SP para ajudar a lidar com LSPI (Pré-ignição de Baixa Velocidade), tornando-o a escolha preferida para motores a gasolina de baixa cilindrada turboalimentados de injeção direta.
- Mobil 1™ ESP 0W-30 é especialmente adequado para condições extremas, onde muitas vezes o óleo convencional pode não apresentar um desempenho adequado. Em especial, pode ajudar na proteção do motor a frio e na partida em aplicações que exigem a mesma especificação na classe 5W-30.
- Mobil 1™ ESP 0W-30 não é recomendado para motores de 2 tempos ou de aviação, a menos que seja especificamente aprovado 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:**

MB-Approval 229.31

MB-Approval 229.51

MB-Approval 229.52

PORSCHÉ C30

VW 504 00

VW 507 00

Este produto é recomendado para uso em aplicações que requeiram:

Este produto é recomendado pela ExxonMobil para uso em aplicações que requeiram óleos ACEA C2

Este produto atende ou excede os requisitos de:

API SL

ACEA C3

Requisitos de Teste de Motor API SN

REQUISITOS DE TESTE DE MOTOR API SN PLUS

REQUISITOS DE TESTE DE MOTOR API SP

Requisitos de Teste de Motor API SQ

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 0W-30
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	64,8
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	12,2
Densidade a 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,846
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-51
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	230

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.

04-2025

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil 

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