



Mobil 1™ FS X2 5W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube , Portugal

Avançado Óleo para Motores Totalmente Sintético

Descrição do Produto

O óleo de motor sintético de desempenho avançado Mobil 1™ FS X2 5W-50 é um membro selecionado da linha Mobil 1™, a marca líder mundial de óleos sintéticos para motores que oferece nosso melhor desempenho e proteção.

Mobil 1 FS X2 5W-50 é projetado para oferecer excelente proteção completa para motores que operam em condições rigorosas. É adequado para aplicações de alto desempenho e no automobilismo, que exigem óleos de motor de alta viscosidade, e atende às demandas específicas de veículos mais antigos, mesmo acima de 100.000 km.

Seja para dirigir nas pistas ou fora delas, o Mobil 1 FS X2 5W-50 ajuda a promover o desempenho e a proteção de motores em regime pesado para uma marcante experiência ao volante. Mobil 1 mantém seu motor funcionando como novo

Características e Benefícios

Mobil 1 FS X2 5W-50 combina uma mistura patenteada de bases sintéticas de alto desempenho fortificadas com um sistema de componentes precisamente balanceado que fornece uma película protetora reforçada de óleo em altas temperaturas enquanto ainda garante excelentes propriedades de vazão de óleo em temperaturas mais baixas. Seu sistema de aditivos Full SAPS (alto teor de cinza sulfatada, fósforo e enxofre) contribui também para um poder de limpeza excepcional, proteção contra desgaste do motor e lubrificação até 20.000 km de intervalo máximo de troca de óleo.

- Excelente proteção para seu motor, ajudando a evitar o acúmulo de depósitos nocivos.
- Aprimorada tecnologia de limpeza para carros com maior quilometragem (> 100.000 km).
- Proteção melhorada contra a variação de qualidade do combustível*.
- Grau de viscosidade de baixa temperatura (SAE 5W) para ajudar a proteger seu motor durante a partida a frio.
- Grau de viscosidade de alta temperatura (SAE 50) para ajudar a formar uma película de óleo lubrificante resistente para proteger contra o desgaste e ajudar a reduzir o consumo de óleo ou vazamentos em motores de alta quilometragem.
- Ajuda a prevenir ocorrências de pré-ignição de baixa velocidade (LSPI) e desgaste da corrente de distribuição em motores turboalimentados com injeção direta de gasolina (GTDI).

* Desempenho comparado em testes padrão da Indústria, que usam combustíveis projetados para promover a formação de borra.

Aplicações

Mobil 1 FS X2 5W-50 é adequado para veículos de última geração de alta potência com motores a gasolina e diesel (sem filtro de partículas), turboalimentados ou naturalmente aspirados, bem como para os motores a gasolina mais antigos que exigem óleos de motor de alta viscosidade que atendem a padrões API anteriores.

- Adequado para aplicações no esporte a motor e condições de condução extremas (altas temperaturas e cargas, reboques...).
- Mobil 1 FS X2 5W-50 também ajuda a fornecer a proteção extra que veículos mais antigos e com maior quilometragem (> 100.000 km) podem exigir.

Consulte sempre seu manual do proprietário para verificar as especificações e o grau de viscosidade recomendados para seu veículo em particular.

Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações:

Este produto tem as seguintes aprovações:

MB-Approval 229.3

Porsche A40

Este produto é recomendado para uso em aplicações que requeiram:

API CF

FIAT 9.55535-M2

ACEA A3/B3-16

Este produto atende ou excede os requisitos de:

API SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SP

ACEA A3/B4

LEXUS LFA Service Fill

API SQ

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 5W-50
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	18,6
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	112
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	185
Viscosidade a Alta Temperatura e Alto Cisalhamento a 150 °C 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683	4,3
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-39
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	225
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	13
Densidade a 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,841

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.

05-2025

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 Esso

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