



Mobil 1™ FS X2 5W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube , Brazil

Avançado Óleo Totalmente Sintético para Motores

Descrição do Produto

Mobil 1™ FS X2 5W-50 European Car Formula é um óleo de motor totalmente sintético avançado projetado para a mais recente tecnologia de motores a gasolina e diesel (sem Filtros de Partículas Diesel ou DPFs) que oferece excelente desempenho geral. Proporciona excepcional poder de limpeza, proteção contra o desgaste e performance total. Mobil 1 FS X2 5W-50 mantém seu motor funcionando como novo e protege por até 16.000 km*

*Protege por até 16.000 km ou 1 ano, o que ocorrer primeiro. Para saber mais sobre a Garantia Limitada de Mobil 1, visite o site Mobil.US.

Características e Benefícios

Mobil 1™ FS X2 5W-50 é elaborado com uma mistura exclusiva e patenteada de óleos básicos sintéticos de alta performance enriquecido com um sistema de componentes precisamente equilibrado. As principais características e benefícios potenciais incluem:

- Atende ou excede as mais recentes especificações de fabricantes de veículos e da indústria de lubrificantes.
- Oferece um excelente desempenho geral.
- Apresenta excelentes propriedades a baixas temperaturas para rápida proteção do motor durante a partida.
- Proporciona proteção rápida para reduzir o desgaste e os depósitos do motor.
- Fornece um excepcional poder de limpeza para motores sujos internamente.

Aplicações

Mobil 1™ FS X2-50 é recomendado pela ExxonMobil para todos os tipos de veículos, incluindo motores a gasolina turboalimentados ou sobre-alimentados de alto desempenho e alguns motores diesel multiválvulas com injeção de combustível, encontrados em carros de passeio, SUVs, minivans e picapes.

- Mobil 1™ FS X2 5W-50 não é recomendado para motores de 2 tempos ou de aviação, a menos que seja especificamente aprovado pelo fabricante.

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

Especificações e Aprovações

Estes produtos têm 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

Estes produtos atendem ou excedem os requisitos de:
--

Estes produtos atendem ou excedem os requisitos de:

API SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SP

ACEA A3/B4

LEXUS LFA Service Fill

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 5W-50
Viscosímetro Mini-Rotativo, Viscosidade Aparente a -35 °C, mPa.s, ASTM D4684	31600
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	185
Densidade a 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,8406
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	18,6
Viscosidade a Alta Temperatura e Alto Cisalhamento a 150 °C 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683	4,3
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	112,5
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	225
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	0,98
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-37
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12,5

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.

02-2026

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

Tel: 0800 644 1562

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção e não se constituem em especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local da ExxonMobil ou visite www.exxonmobil.com

A ExxonMobil é composta de diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com nomes que incluem Esso, Mobil, ou ExxonMobil. Nada neste documento visa anular ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

The ExxonMobil logo is displayed in white on a dark background. It consists of the word "Exxon" in a bold, sans-serif font, followed by "Mobil" in a similar font, with a stylized "X" connecting the two words.Three logos are shown in white on a dark background: the "Exxon" logo, the "Mobil" logo, and the "Esso" logo which is enclosed in a circular emblem.

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved