



## Mobil 1™ FS X2 5W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube , Brazil

Avançado Óleo para Motores Totalmente Sintético

### Descrição do Produto

Mobil 1™ FS X2 5W-50 é um avançado óleo de motor totalmente sintético, projetado para oferecer excelente proteção geral. Mobil 1 FS X2-50 mantém seu motor funcionando como novo e o protege por 16.000 km.\* Esta tecnologia comprovada nas pistas é indicada para condições extremas de condução de veículos e aplicações de esporte a motor.

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 severo para uma experiência marcante ao volante.

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

### Características e Benefícios

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

- Evita a formação de depósitos e borra para permitir longa vida útil e limpeza ao motor.
- Antioxidantes para ajudar a prolongar a vida do óleo.
- Amplo grau de viscosidade para ajudar a proporcionar uma combinação flexível de proteção a altas e baixas temperaturas.
- Desempenho e proteção a baixas temperaturas.

### 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 é projetado para muitas tecnologias de motor a gasolina e diesel (sem DPFS)
- 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

<b>Este produto tem as seguintes aprovações:</b>
MB-Approval 229.1
MB-Approval 229.3
Porsche A40

<b>Este produto é recomendado para uso em aplicações que requerem:</b>
--

**Este produto é recomendado para uso em aplicações que requeiram:**

API CF

**Este produto atende ou excede os requisitos de:**

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

API SN

API SM

API SL

API SJ

**Propriedades e Especificações**

Propriedade	
Grau	SAE 5W-50
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	1,34
Densidade a 15 °C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,8499
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	232
Viscosidade a Alta Temperatura e Alto Cisalhamento a 150 °C 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683	4,4
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	17,1
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	104,3
Viscosímetro Mini-Rotativo, Viscosidade Aparente a -35 °C, mPa.s, ASTM D4684	24800
Fósforo, % massa, ASTM D4951	0,1
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-42
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12,6
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	179

**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.

02-2022

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved