



## Mobil 1™ FS 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Brazil

Avançado Óleo para Motores Totalmente Sintético

### Descrição do Produto

Mobil 1™ FS 0W-40 European Car Formula é um avançado óleo de motor totalmente sintético projetado para a mais recente tecnologia de motores a gasolina e diesel (sem Filtros de Partículas Diesel ou DPFs), oferecendo excelente desempenho geral. Proporciona excepcional poder de limpeza, proteção contra o desgaste e performance total. Mobil 1 FS 0W-40 mantém seu motor funcionando como novo e o protege por 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 Mobil.US.

### Características e Benefícios

Mobil 1 FS 0W-40 é elaborado com uma mistura patenteada de óleos básicos sintéticos de performance ultra elevada, enriquecida com um sistema de componentes equilibrados com precisão. As principais características e benefícios potenciais incluem:

Atende ou excede as mais recentes aprovações da Indústria e fabricantes

- Oferece um excelente desempenho geral
- Apresenta excelentes propriedades a baixas temperaturas para rápida proteção do motor durante a partida
- Possui propriedades de atrito aprimoradas que ajudam na economia de combustível
- Oferece rápida proteção para redução do desgaste e formação de depósitos no motor, mesmo nas mais extremas condições de utilização do veículo
- Fornece um excepcional poder de limpeza para motores internamente sujos.

### Aplicações

Mobil 1 FS 0W-40 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 0W-40 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 229.3
MB-Approval 229.5
VW 502 00
VW 505 00
Porsche A40

**Este produto tem as seguintes aprovações:**

Nissan Genuine Performances

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

API CF

VW 503 01

FIAT 9.55535-M2

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

API SM

API SN

API SJ

API SL

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

AAE (STO 003) Group B7

**Propriedades e Especificações**

Propriedade	
Grau	SAE 0W-40
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	1,34
Densidade a 15 °C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,8456
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	226
Viscosidade a Alta Temperatura e Alto Cisalhamento a 150 °C 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,6
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12,9
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	70,8
Viscosímetro Mini-Rotativo, Viscosidade Aparente a -40 °C, mPa.s, ASTM D4684	21600
Fósforo, % massa, ASTM D4951	0,1
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12,6
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	186

### 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.

11-2020

Esso Brasileira de Petróleo Ltda.  
Rua Victor Civita, 77, Bloco 1  
22775-044 Rio de Janeiro-RJ-BRASIL


5521 3433-2000

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 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved