



## Mobil 1™ 5W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Brazil

Avançado Óleo para Motores Totalmente Sintético

### Descrição do Produto

O que quer que você esteja dirigindo, onde quer que esteja indo, você pode confiar em seu veículo para chegar lá quando usar o avançado óleo de motor totalmente sintético Mobil 1 5W-20. O avançado óleo sintético para motores Mobil 1 utiliza a exclusiva Fórmula de Tripla Ação para oferecer excelente desempenho, proteção e limpeza do motor a veículos de todas as idades. Componentes especiais aplicados em óleo sintético prolongam a vida útil do motor, reduzindo o atrito que causa depósitos e acúmulo de borra, mantendo peças críticas do motor limpas e protegidas por até 16.000 quilômetros entre as trocas de óleo.\* Esta formulação tecnologicamente avançada de óleo de motor fornece 10X\*\* melhor proteção contra o calor interno do motor do que os padrões da indústria (até 260 graus Celsius), bem como proteção excepcional de baixa temperatura (até -34 graus Celsius) - propiciando partida rápida em clima frio e proteção ultrarrápida para o seu motor. O avançado óleo totalmente sintético para motores Mobil 1 atende aos padrões ILSAC GF-6 para ajudar a fornecer proteção contra a pré-ignição de baixa velocidade (LSPI) e proteção contra o desgaste da corrente de distribuição, mantendo o motor limpo e contribuindo para melhorar a economia de combustível. Disponível em frascos de 1 e 5 quartos de galão, o avançado óleo de motor totalmente sintético Mobil 1 5W-20 também ajuda a controlar a oxidação para evitar a degradação do óleo e é recomendado pela ExxonMobil para todos os tipos de carros modernos, SUVs, vans e caminhões leves - incluindo aqueles com alto desempenho, com motores turboalimentados e superalimentados, multiválvulas ou com injeção de combustível. Mobil 1 é a marca nº 1 de óleo sintético para motores no varejo da América do Norte, contando com a confiança e a recomendação de construtores de automóveis e mecânicos experientes, além de ser o óleo de motor oficial da NASCAR®.

### Características e Benefícios

O avançado óleo de motor totalmente sintético Mobil 1 5W-20 utiliza a exclusiva Fórmula de Tripla Ação da linha Mobil 1 para oferecer excelente desempenho, proteção e limpeza do motor.

Ajuda a proteger as peças críticas do motor por até 16.000 quilômetros entre as trocas de óleo,\* controlando a oxidação para evitar a degradação do óleo e mantendo uma excelente viscosidade

Atende aos padrões ILSAC GF-6 para ajudar a fornecer proteção contra a pré-ignição de baixa velocidade (LSPI) e proteção contra desgaste da corrente de distribuição, mantendo o motor limpo e ajudando a melhorar a economia de combustível

Ajuda a prolongar a vida útil do motor trabalhando para evitar depósitos prejudiciais e o acúmulo de borra

Oferece excelente proteção térmica interna do motor (até 260 graus Celsius) e proteção contra baixas temperaturas (até -34 graus Celsius)

### Aplicações

Mobil 1™ 5W-20 é recomendado pela ExxonMobil para todos os tipos de veículos modernos a gasolina, incluindo motores de alto desempenho turboalimentados, sobrealimentados, multiválvulas e com injeção direta, encontrados em automóveis de passageiros, SUVs, minivans e picapes.

- Mobil 1 5W-20 é um óleo de motor de alto desempenho para todos os tipos de automóveis onde essa viscosidade é recomendada.
- Mobil 1 5W-20 não é recomendado para motores de 2 tempos ou de aviação, a menos que seja especificamente aprovado pelo fabricante.

Sempre verifique seu manual do proprietário quanto ao grau de viscosidade do óleo recomendado pelo fabricante, classificação de serviço API e qualquer aprovação do mesmo.

\*Potencial melhoria na economia de combustível obtida pela mudança de óleos de viscosidade mais alta para um grau mais baixo de viscosidade. A economia depende do tipo de veículo/motor, da temperatura ambiente, das condições de condução e da viscosidade do óleo atualmente em uso no motor.

\*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.

\*\*\*Fonte: The NPD Group/ Retail Tracking Service/ Dollar Sales/ PCMO full-synthetic/ 52 weeks ending May 28, 2022.

### Especificações e Aprovações

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

Ford WSS-M2C930-A

Ford WSS-M2C945-A

Ford WSS-M2C945-B1

GM 6094M

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

FORD WSS-M2C960-A1

API SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SN PLUS RESOURCE CONSERVING

API SN Resource Conserving

API SP

API SP Resource Conserving

ILSAC GF-6A

Chrysler MS-6395

### Propriedades e Especificações

| Propriedade  |           |
|--|-----------|
| Grau   | SAE 5W-20 |
| Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445  | 46,28     |
| Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97                                 | -45       |
| Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 8,418     |
| Densidade a 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052                          | 0,8453    |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Propriedade</b>                         |     |
| Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92 | 233 |

### 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.

02-2023

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

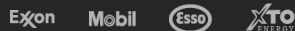
21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

**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.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003–2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved