



## Mobil Super™ 3000 Formula D1 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Brazil

Óleo para Motores Totalmente Sintético

### Descrição do Produto

Mobil Super™ 3000 Formula D1 5W-30 é um óleo de alto desempenho totalmente sintético para motores que proporciona excelente proteção contra altas temperaturas, mesmo em condições severas de operação.

Este óleo foi projetado para ajudar a fornecer longa vida útil ao motor e excepcional proteção a veículos de todas as idades, superando nossos produtos semissintéticos convencionais. Proporciona uma excepcional proteção contra a formação de borra, ferrugem e corrosão sob condições severas de operação e a baixas temperaturas além de oferecer viscosidade otimizada e fluidez em uma ampla faixa de temperaturas.

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-3000 é classificado pelo American Petroleum Institute (API) como óleo "Resource Conserving" (proporciona conservação de recursos) e atende ou excede a categoria API SP e ILSAC GF-6A. Esses níveis de desempenho são retroativamente compatíveis com os anteriores, como API SN, SM e SL e categorias ILSAC anteriores.

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 é aprovado contra a especificação dexos1™ Gen 2 da General Motors com número de licença D10312HD015.

### Características e Benefícios

- Ajuda a prolongar a vida útil do motor
- Excelente proteção contra o desgaste para veículos de todas as idades
- Excelente proteção a altas temperaturas para ajudar a manter os motores com bom arrefecimento
- Permite operação estendida a temperaturas elevadas (até 200°C) sem espessamento oxidativo e colapso do óleo
- Ajuda a controlar o consumo e a perda de óleo
- Permite partidas fáceis e rápida circulação do óleo durante as partidas a frio para proteger partes críticas do motor.
- Proteção superior à de óleos semissintéticos convencionais
- Atende ou excede as mais recentes especificações da indústria de lubrificantes

API SP Resource Conserving e ILSAC GF-6A

### Aplicações

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 é recomendado para automóveis e camionetes com motores a gasolina que requeiram óleos API SP, SN, SM ou SL. Atende a especificação ILSAC GF-6A.

### Especificações e Aprovações

**Este produto tem as seguintes aprovações:**

Licenciado GM dexos1 GEN 2

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

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

FIAT 9.5535-CR1

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

API SM

API SN

Chrysler MS-6395

Ford WSS-M2C946-A

Ford WSS-M2C946-B1

Ford WSS-M2C961-A1

ILSAC GF-6A

API SP

API SN Resource Conserving

**Propriedades e Especificações**

Propriedade	
Grau	SAE 5W-30
Simulador de Partida a Frio (CCS), Viscosidade Aparente a -30°C, mPa.s, ASTM D5293	6600
Densidade a 15°C, g/ml, ASTM D4052	85
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	233
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10,9
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	63
Viscosímetro Mini-Rotativo, Viscosidade Aparente a -35°C, mPa.s, ASTM D4684	10700
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-45
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	166

**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.

07-2022

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