

# Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30

Óleo sintético para motores de veículos de passeios

## Descrição do Produto

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 é um óleo sintético para motor que proporciona excelente proteção a alta temperatura, mesmo sob severas condições de operação. Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 foi desenvolvido para fornecer maior vida útil do motor e excepcional proteção em veículos novos e antigos. Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 fornece excelente proteção contra a formação de depósitos, a ferrugem e a corrosão do motor em condições severas de operação e em baixas temperaturas e proporciona ótima viscosidade e fluidez para operação em uma ampla faixa de temperatura.

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 é classificada pela API (American Petroleum Institute) como um lubrificante para motor “Resource Conserving” e atende ou excede a especificação ILSAC GF-5 e API SN. Estas aprovações são compatíveis com os níveis anteriores de desempenho, tais como API SM, SL, SJ e categorias ILSAC anteriores. Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 é aprovado General Motors dexos1™ sob a licença D10312HD015.

## Características e Benefícios

- Ampla faixa de temperatura de trabalho;
- Excelente proteção antidesgaste para veículos novos e antigos;
- Excelente proteção a altas temperaturas;
- Maiores períodos de operação em elevadas temperaturas (até 204°C) sem o espessamento do pela oxidação;
- Ajuda no controle do consumo de óleo;
- Facilidade na partida a frio com a rápida circulação de óleo para proteger as partes críticas do motor.

## Aplicações

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 é recomendado para motores de automóveis a gasolina, álcool, GNV e flex onde é requerida uma viscosidade 5W-30. Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 atende ou excede os requisitos do API SN, SM e ILSAC GF-5.

## Especificações e Aprovações

**Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 atende ou excede as seguintes exigências:**

API	SN RESOURCE CONSERVING
API	SN
ILSAC	GF-5
Ford	WSS-M2C929-A/WSS-M2C946-A



**Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 tem as seguintes aprovações dos fabricantes:**

General Motors

dexos1™ (licença D10312HD015)

## Propriedades Típicas

Mobil Super 3000 Formula D1	5W-30
Densidade, Kg/L, ASTM D4052	0,838
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-51
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	239
Viscosidade, ASTM D445	
cSt @ 40°C	65,1
cSt @ 100°C	11,2
CCS, Viscosidade Aparente a -30°, cP, ASTM D5293	4850
MRV, Viscosidade Aparente a -35°C, cP, ASTM D4684	13900
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	167

## Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site [mobil.moovelub.com](http://mobil.moovelub.com)