

Mobil 1 0W-20

Óleo de motor sintético de formulação avançada

Descrição

Mobil 1 0W-20 é um óleo de motor totalmente sintético com uma formulação avançada, concebido para proporcionar uma maior protecção do motor ao mesmo tempo que permite alcançar economias de combustível acrescidas. Mobil 1 0W-20 cumpre ou excede os requisitos dos mais recentes padrões da indústria automóvel e o seu desempenho vai além dos óleos convencionais. Mobil 1 0W-20 é recomendado para aplicações que requerem graus de viscosidade SAE 0W-20 e 5W-20.

Vantagens e Benefícios

Mobil 1 0W-20 foi desenvolvido a partir de uma mistura de óleos de base sintética de desempenho elevado, reforçado por um sistema de aditivos perfeitamente equilibrado. A sua avançada formulação totalmente sintética de baixa viscosidade ajuda a aumentar a eficiência do motor e a melhorar a economia de combustível. Mobil 1 0W-20 fornece a máxima protecção a altas temperaturas, característica específica dos óleos de alta viscosidade, enquanto fornece uma melhor economia de combustível da linha Mobil 1.

As suas principais características e benefícios potenciais são:

Propriedades	Vantagens e Potenciais Benefícios
Formulação avançada totalmente sintética de baixa viscosidade	Melhora a eficiência do motor e a economia de combustível até 2%, em comparação com as viscosidades mais usadas. A economia real dependerá do tipo de veículo / motor, da temperatura exterior, das condições de condução e da viscosidade do seu óleo de motor atual.
Estabilidade térmica e resistência à oxidação excepcionais	Ajuda a reduzir o envelhecimento do óleo para uma protecção de longa duração.
Excelentes capacidades a baixa temperatura	Arranques rápidos em tempo frio e protecção imediata, prolongando a vida útil do motor.
Sistema de aditivação com componentes de precisão equilibrada.	Lubrificação geral excelente e bom desempenho de protecção contra o desgaste, independentemente do tipo de condução, de moderada a extrema, sempre que um óleo SAE 5W-20 ou 0W-20 é recomendado.

Aplicações

Mobil 1 0W-20 é recomendado pela ExxonMobil para aplicações que requerem um SAE 5W-20 ou 0W-20 para todos os tipos de veículos a gasolina: carros de passageiros, 4X4, carrinhas, pickups.

- Mobil 1 0W-20 foi desenvolvido para proporcionar maior protecção e permitir que o motor economize combustível.
- Mobil 1 0W-20 recomenda-se para condições extremamente frias, proporcionando arranques rápidos e lubrificação imediata.
- Mobil 1 0W-20 não é recomendado para motores a 2 tempos ou motores de aeronaves, salvo se especificamente aprovado pelo fabricante.

Especificações e aprovações

Mobil 1 0W-20 satisfaz ou excede os requisitos seguintes:	
API	SN/ SM/ SL/ SJ/ SN PLUS/ SN PLUS RESOURCE CONSERVING / API SN PLUS RESOURCE CONSERVING / API SP Resource Conserving / SP
ILSAC	GF-6A
Ford	WSS-M2C947-B1 / WSS-M2C947-A / WSS-M2C962-A1
Segundo a ExxonMobil o Mobil 1 0W-20 tem o nível de qualidade	
General Motors	GM 6094M
API	CF / SM Energy Conserving
ILSAC	GF-3 / GF-4
Fiat Chrysler Automotive	MS-6395
Mobil 1 0W-20 tem as seguintes aprovações do fabricante	
General Motors Service Fill	dexos 1™ (GEN2 Licensed)

Características Típicas

Mobil 1 0W-20	
Grau SAE	0W-20
Viscosidade, cSt @ 40°C (ASTM D 445)	44.8
Viscosidade, cSt @ 100°C (ASTM D 445)	8.7
Índice de Viscosidade	173
MRV a -40°C, cP (ASTM D4052)	9200
Viscosidade HTHS, mPa.s a 150°C, (ASTM D 4683)	2.7
Total Base Number (TBN) ASTM D 2896	8.8
Cinzas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	0.8
Fósforo, wt% ASTM D4951	0.065
Ponto de inflamação, °C, ASTM D 92	224
Densidade @ 15.6°C, g/ml, ASTM D 4052	0.841



Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, este produto não deverá produzir efeitos nocivos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e se forem observadas as recomendações indicadas na Ficha de Dados de Segurança. As Fichas de Dados de Segurança estão disponíveis através do site www.msds.exxonmobil.com. Este produto não deverá ser utilizado para propósitos diferentes daqueles para os quais foi concebido. Para a eliminação do produto usado, tomar as precauções adequadas para proteção do ambiente e proceder de acordo com a legislação aplicável.

O logótipo Mobil, o desenho do cavalo alado e "Mobil 1", "Mobil Delvac 1" e "Mobil SHC" são marcas da ExxonMobil Corporation ou de uma das suas afiliadas.

LUBRIGRUPO S.A

Estrada Nacional 1 (IC2) - Barracão - Leiria | 2420-195 Colmeias

+(351) 253 331 590

<http://www.moovelub.pt>

Propriedades típicas são obtidas com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação. Variações, que não afetam o desempenho do produto, são esperadas durante o processo de produção nas diferentes fábricas de lubrificantes. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Alguns produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte a Lubrigrupo S.A. ou visite www.exxonmobil.com.

07-2021