

Mobil 1 0W-30

Óleo para Motor Totalmente Sintético com Economia de Combustível Avançada

Descrição do Produto

Mobil 1 0W-30 é um óleo para motor avançado totalmente sintético desenvolvido para ajudar a promover excepcional proteção e melhorada economia de combustível. Mobil 1 0W-30 atende ou excede os requisitos padrões mais recentes da indústria e possui desempenho superior em relação aos óleos convencionais. Mobil 1 0W-30 é recomendado pela ExxonMobil para aplicações onde óleos com viscosidade SAE 0W-30, 5W-30 e 10W-30 são indicados.

Características e Benefícios

Mobil 1 0W-30 foi desenvolvido com uma mistura exclusiva de óleos básicos sintéticos de alta performance fortificada com um sistema de aditivos balanceados precisamente. A baixa viscosidade e formulação totalmente sintética ajudam no aumento da eficiência do motor e promove extraordinária economia de combustível. Mobil 1 0W-30 proporciona a proteção em alta temperatura de óleos 5W-30 e 10W-30 enquanto oferece melhorada economia de combustível.

As principais características e benefícios potenciais incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Fórmula totalmente sintética, baixa viscosidade	Ajuda a melhorar a economia de combustível baseado em 0,2 a 2,3% de incremento potencial de economia de combustível obtida pela substituição de óleos de maior viscosidade por um 0W-30. A economia é dependente do tipo de veículo/motor, da temperatura externa, das condições de direção e da viscosidade do óleo utilizado atualmente no motor
Extraordinária estabilidade térmica e à oxidação	Ajuda a reduzir o envelhecimento do óleo resultando em proteção prolongada
Extraordinárias propriedades a baixa temperatura	Rápida partidas em climas frios e acelerada proteção ajudam a estender a vida útil do motor
Sistema de componentes precisamente balanceados	Excelente performance de lubrificação global e proteção ao desgaste para a maioria dos estilos de condições de direção, de moderado a severo, onde óleo 5W-30, 10W-30 ou 0W-30 é recomendado



Aplicações

Mobil 1 0W-30 é recomendado pela ExxonMobil para aplicações em todos os tipos de veículos de passeio modernos à gasolina, SUV's, Vans e Caminhões leves que requerem óleos SAE 0W-30, 5W-30 e 10W-30.

- Mobil 1 0W-30 é desenvolvido para ajudar a promover extraordinária proteção do motor e melhorada economia de combustível.
- Mobil 1 0W-30 é recomendado para condições extremamente frias para ajudar a promover partida rápida e acelerada lubrificação.
- Mobil 1 0W-30 não é recomendado para motores dois tempos ou de aviação, a menos que especificamente aprovado pelo fabricante.

Aprovações e Especificações

Mobil 1 0W-30 atende ou excede as seguintes especificações:

ACEA	A1/B1
API	SN, SM, SL, SJ
ILSAC	GF-5
Ford	WSS-M2C946-A
Ford	WSS-M2C929-A

Mobil 1 0W-30 possui a seguinte aprovação:

General Motors	Dexos 1 (Número de licença GB1C1008015)
----------------	---

Mobil 1 0W-30 é recomendado pela ExxonMobil para aplicações:

General Motors	GM 4718M
General Motors	GM 6094M

Propriedades Típicas

Mobil 1 0W-30

Viscosidade SAE	0W-30
Viscosidade, ASTM D 445	
cSt a 100°C	10,9
cSt a 40°C	62,9
Índice de Viscosidade	166
Fósforo, ASTM D 4951	0,065
Cinzas Sulfatadas %massa, ASTM D 874	0,9
Viscosidade HTHS mPa*s a 150°C, ASTM D 4683	3,0
Ponto de Fulgor °C, ASTM D 92	226
Ponto de Fluidez °C, ASTM D 97	-50
TBN, ASTM D 2896	9,1
MRV a -40°C, ASTM D 4684	13250
Densidade a 15,6°C g/ml, ASTM D 4052	0,842

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.cosan.com.