

# Mobil Synt S 5W-40

## Óleo de Superior Performance Multigraduado para Motores de Veículos Ligeiros

### Descrição

Mobil Synt S 5W-40 é um óleo sintético de superior performance para satisfazer os mais elevados padrões de desempenho exigidos pelos modernos motores gasolina e diesel de veículos ligeiros.

### Vantagens e Benefícios

Mobil Synt S 5W-40 combina óleos base sintéticos de elevado desempenho em parceria com uma avançada tecnologia de aditivos para oferecer um óleo que satisfaz as mais recentes especificações da indústria e dos principais construtores automóveis. Avançada protecção antidesgaste, poder activo de limpeza, baixo consumo de óleo, excelentes propriedades a baixas e altas temperaturas e longos intervalos de muda permitem que o Mobil Synt S 5W-40 tenha um desempenho ao nível dos óleos sintéticos para motores que lideram o mercado. Os principais benefícios incluem:

Propriedades	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excepcional estabilidade térmica e resistência à oxidação	Reduzida formação de depósitos e sedimentos, o que reduz o desgaste do motor
Intervalos de muda prolongados e baixo consumo de óleo	Proporciona uma reserva de protecção, reduz as emissões de hidrocarbonetos e potencial redução dos óleos usados por proporcionar longos intervalos de mudança de óleo
Propriedades friccionais melhoradas	Aumenta a economia de combustívelAumenta a potência do motor
Excelentes propriedades a baixas temperaturas	Arranque em tempo frio mais rápido e mais fácilProlonga a vida do motor e do sistema eléctrico
Elevado Índice de Viscosidade e estabilidade ao cizalhamento	Excelente lubrificação em condições de condução normais e extremas Notável protecção do motor a baixas e altas temperaturas

### Aplicações

Mobil Synt S 5W-40 é recomendado para utilização em todos os veículos ligeiros de passageiros, incluindo os de elevada performance e turboalimentados, a gasolina ou gasóleo, com sistema de gestão electrónica da injeção de motores multiválvulas. Mobil Synt S 5W-40 é uma excelente escolha para automóveis ou veículos comerciais ligeiros em condições de condução que exijam um elevado nível de desempenho, homologações especiais de construtores e uma superior protecção do motor.



## Especificações e Aprovações

**Mobil Synt S 5W-40 satisfaz ou excede as seguintes especificações:**

ACEA	A3, B3, B4
API	SL,SJ,EC,CF

**Mobil Synt S 5W-40 tem as seguintes homologações:**

BMW	LL-98
DC	229.3
VW	502 00; 505 00
Opel	GM-LL-B-025
Porsche	Approved

## Características Típicas

**Mobil Synt S 5W-40**

Grau SAE	5W-40
Viscosidade, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	84
cst @ 100° C	14.2
Índice de Viscosidade, ASTM D 2270	175
Viscosidade HTHS mPa.s @ 150° C, ASTM D4683	3.6
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D 97	-39
Ponto de Inflamação, °C, ASTM D 92	220
Densidade @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.855

## Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, este produto não é esperado produzir efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que está destinado e se sigam as recomendações das Fichas de Higiene e Segurança (FHS). As Fichas de Higiene e Segurança estão disponíveis através do Centro de Serviço ao Cliente (CSC). Este produto não deverá ser utilizado para outros propósitos diferentes dos recomendados. Seja cuidadoso ao desfazer-se do produto usado, para proteger o meio ambiente; faça-o de acordo com a legislação aplicável.

*Os símbolos Mobil e Pegasus, e Synt S são marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma das suas subsidiárias.*

ExxonMobil Lubrificantes e Produtos Especiais

Alguns produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o nosso escritório local ou visite o nosso site em [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

A ExxonMobil é formada por diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com firmas que incluem as expressões "Esso", "Mobil" ou "ExxonMobil". Este documento não visa anular ou substituir a responsabilidade de cada uma das afiliadas ou subsidiárias locais. Caberá às afiliadas e subsidiárias da ExxonMobil a responsabilidade pelas ações locais. Devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos, as informações contidas neste documento estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. As características típicas dos produtos podem apresentar algumas variações.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Todos os direitos reservados.