

## Informações sobre o produto 01.41.12

27-04-2024

### PolyTech MSP 5W-40

#### Descrição

PolyTech MSP 5W-40 é um óleo de motor de alta qualidade que protege peças críticas do motor em veículos que operam em condições extremas. O produto baseia-se em óleos base de alta qualidade combinados com um avançado pacote de aditivos que inclui aditivos OSP especiais, entre outros. PolyTech MSP possui estas propriedades:

- Propriedades de limpeza muito melhores
- Excelente estabilidade de cisalhamento graças ao elevado IV dos óleos base utilizados
- Arranque muito suave a frio, ainda que a temperaturas muito baixas reduzindo significativamente o desgaste aquando do arranque
- Atrasa o processo de envelhecimento do motor
- Alta protecção contra o desgaste e corrosão
- Melhor estabilidade de oxidação
- Menor fricção nas peças móveis do motor
- Menor consumo de óleo

#### Aplicação

PolyTech MSP 5W-40 é adequado para utilização em motores a gasolina e a diesel em automóveis e carrinhas. Ao utilizar os aditivos OSP especiais, o PolyTech MSP 5W-40 é ideal para utilização em veículos expostos a condições extremas. Isto poderá incluir um lento arrastar através de muito trânsito, uma condução "desportiva" ou arranques a frio regulares.

#### Especificações

ACEA C3

API SN, API SN Plus

BMW Longlife-04

MB 229.31 / 229.51 / 229.52

VW 505.00 / 505.01

Ford M2C917-A

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,851
Viscosidade -30 °C, mPa.s	4160
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	77,30
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	13,70
Índice de viscosidade	183
Ponto de inflamação COC, °C	226
Ponto de fluidez, °C	-54
Cinzas sulfatadas, %	0,75
HTHS, mPa.s	3,72
Noack, %	7,7

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.

### Embalagens disponíveis



37336

Garrafa de 1 l



37337

Bidão de 5 l

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.