

## Informações sobre o produto 01.40.20

03-05-2024

### Emperol 5W-40

#### Descrição

Emperol 5W-40 é um moderno óleo de motor sintético universal, capaz de poupar gasolina. O produto baseia-se em óleos de base sintéticos com um índice de viscosidade naturalmente elevado. É suplementado com aditivos muito avançados para obter as seguintes propriedades:

- Poupança de combustível de até 3%
- Índice de viscosidade extremamente elevado e elevada resistência ao cisalhamento
- Um suave arranque a frio
- Uma película lubrificante protectora ainda que a temperaturas de funcionamento extremamente elevadas
- Excelente dispersão e detergência
- Resistência muito elevada ao desgaste, corrosão e espuma

#### Aplicação

Emperol 5W-40 é um óleo de motor sintético universal e capaz de poupar combustível. O produto é adequado a todos os motores a gasolina e diesel, com ou sem turbocompressores em automóveis e carrinhas. Consulte sempre a base de dados de aconselhamento do produto para uma utilização ideal.

#### Especificações

ACEA A3/B4

API SN/CF

VW 502.00/505.00

MB 229.3

Renault RN0700 / RN0710

BMW Longlife-01

Fiat 9.55535-M2

GM LL-B-025

Porsche A40

PSA B71 2296

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,856
Viscosidade -30 °C, mPa.s	5880
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	92,20
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14,70
Índice de viscosidade	167
Ponto de inflamação COC, °C	228
Ponto de fluidez, °C	-42
Número de base total, mgKOH/g	10,8
Cinzas sulfatadas, %	1,32
Molibdénio, mg/kg	110

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



02219

Garrafa de 1  
l



33217

Bidão de 4 l



02334

Bidão de 5 l



37470

"Bag in box"  
de 15 l



32717

20 L Bag in  
Box



37061

Balde de 20 l



12163

Bidão de 60 l



33717

Bidão de  
200 l



12260

Bidão de  
208 l



33047

Contentor  
de 999 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.