

## Informações sobre o produto 01.30.10

23-04-2024

### Emperol 10W-40

#### Descrição

Emperol 10W-40 é um óleo de motor universal, ultra-moderno e capaz de poupar combustível baseado em óleos base sintéticos e minerais com um índice de viscosidade naturalmente elevado. É suplementado com aditivos cuidadosamente equilibrados para obter as seguintes propriedades:

- Poupança de combustível de até 2%
- Índice de viscosidade extremamente elevado e elevada resistência ao cisalhamento
- Um suave arranque a frio
- Uma película lubrificante protectora a elevadas temperaturas
- Excelente detergência e dispersão: impedindo assim uma elevada acumulação de resíduos negros
- Resistência muito elevada ao desgaste, corrosão e espuma
- Adequado para utilização em automóveis com as mais recentes tecnologias de catalisador

#### Aplicação

Emperol 10W-40 é um óleo de motor semi-sintético universal e capaz de poupar combustível. 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

MB 229.1

VW 501.01/505.00

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,870
Viscosidade -25 °C, mPa.s	5830
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	93,90
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14,20
Índice de viscosidade	153
Ponto de inflamação COC, °C	224
Ponto de fluidez, °C	-39
Número de base total, mgKOH/g	10,4
Cinzas sulfatadas, %	1,31

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



02222

Garrafa de  
1 l

33216

Bidão de 4 l



02335

Bidão de 5 l



37457

"Bag in  
box" de 15 l

32712

20 L Bag in  
Box

37062

Balde de 20  
l

35078

Bidão de 20  
l

12168

Bidão de 60  
l

33651

Bidão de  
200 l

12265

Bidão de  
208 l

34107

1000 L IBC

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.