

## Informações sobre o produto 01.30.10

05-12-2023

### 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



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.