

## Informações sobre o produto 01.40.09

13-04-2021

### Helar 0W-40

#### Descrição

Helar 0W-40 é um óleo de motor de alta qualidade, todo sintético e moderno. Com viscosidade muito baixa e avançados aditivos, o Helar 0W-40 define um novo padrão no sector dos óleos de motor, graças estas propriedades únicas:

- Poupança de combustível de até 4% e um consumo de óleo muito baixo: económico e menos probabilidade do nível do óleo ser baixo.
- Suave arranque a frio
- Forte película lubrificante, nas piores condições de funcionamento: alto nível de fiabilidade técnica
- Grande capacidade de limpeza e compatível com catalisadores: mantém as emissões de gases de escape a um nível baixo
- Impede eficazmente o desgaste do motor: vida útil muito longa para as peças em movimento
- Lida muito bem com longos intervalos de substituição de óleo: para uma segurança adicional

#### Aplicação

Helar 0W-40 é um óleo de motor totalmente sintético e universal, adequado para todos os motores a diesel e a gasolina (turbocomprimidos) (quer directa ou indirectamente injectados). Helar 0W-40 pode ser utilizado em automóveis e carrinhas que necessitem das especificações definidas na folha do produto.

#### Especificações

ACEA A3/B4

API SN/CF

BMW Longlife-01

Ford WSS-M2C937-A

MB 229.3 / 229.5

Porsche A40

Renault RN0700/RN0710

VW 502.00/505.00

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,845
Viscosidade -35 °C, mPa.s	5900
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	76,90
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	13,40
Índice de viscosidade	180
Ponto de inflamação COC, °C	226
Ponto de fluidez, °C	-48
Número de base total, mgKOH/g	10,3
Cinzas sulfatadas, %	1,09
Noack, %	9,0

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**

02226

Garrafa de 1 l



35136

Bidão de 4 l



02343

Bidão de 5 l



36487

20 L Bag in  
Box

57019

Balde de 20 l



12176

Bidão de 60 l



12272

Bidão de 208 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.