Informações sobre o produto 01.40.99

12-10-2024

Helar FE LL-04 0W-20

Descrição

Helar FE LL-04 0W-20 é um moderno óleo de motor sintético e capaz de poupar combustível criado de acordo com as últimas tecnologias de teor médio de cinza sulfatada para uso em automóveis com filtros de partículas e/ou catalisadores. Suplementado com óleos base sintéticos selecionados e avançados aditivos obtém as seguintes propriedades:

- Capaz de poupar combustível
- Formação reduzida dos resíduos de combustão devido ao menor teor de cinza sulfatada
- Vida útil prolongada dos filtros de partículas e catalisadores
- Suave arranque a frio
- Uma película lubrificante protetora a elevadas temperaturas de funcionamento
- Intervalos de mudança de óleo alargados
- Excelente dispersão e detergência
- Resistência muito elevada ao desgaste, corrosão e espuma

Aplicação

Helar FE LL-04 0W-20 foi especialmente desenvolvido para motores VAG de última geração que requerem óleo de motor SAE 0W-20 segundo a espec. VW 508 00/509 00. A viscosidade ultra baixa permite uma poupança de combustível considerável assegurando um alto nível de proteção do motor.

Helar FE LL-04 0W-20 não é retrocompatível e não deve ser utilizado em motores para os quais são prescritas especificações VW existentes como VW 504 00/507 00, VW 503 00/506 00/506 01 e VW 502 00/505 00/505 01.

Especificações

ACEA C5
Approved under VW 508.00/509.00
Ford WSS-M2C956-A1
Porsche C20

Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,847
Viscosidade -35 °C, mPa.s	5450
Viscosidade 40 °C, mm²/s	44,80
Viscosidade 100 °C, mm²/s	8,53
Índice de viscosidade	171
Ponto de inflamação COC, °C	226
Ponto de fluidez, °C	-51
Número de base total, mgKOH/g	8,7
Cinzas sulfatadas, %	0,80
Noack, %	10,7
Molibdénio, mg/kg	150

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.

Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefone +31 (0)546 818165. Vendas +31 (0)546 816184. Fax +31 (0)546 817367. E-mail sales@kroon-oil.com

Embalagens disponíveis

32496 Garrafa de 1 l	32497 Bidão de 4 l	32498 Bidão de 5 l	37467 "Bag in box" de 15 l	36485 20 L Bag in Box	32500 Balde de 20 l	32499 Bidão de 20 l	32501 Bidão de 60 l	32503 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.

Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefone +31 (0)546 818165. Vendas +31 (0)546 816184. Fax +31 (0)546 817367. E-mail sales@kroon-oil.com