

Informações sobre o produto 01.41.08

27-06-2025

Helar MSP+ 5W-40

Descrição

Helar MSP+ 5W-40, avançado óleo de motor sintético com teor médio de cinza sulfatada, topo da sua classe. A aplicação de um conj. avançado de aditivos altamente tecnológico combinado com óleos de base sintética de alta qualidade produz as seguintes propriedades exclusivas:

- Oferece propriedades de fricção ideais resultando em economia de combustível
- Elevada fiabilidade técnica devido a forte película lubrificante sob mais severas condições funcionamento
- Poder limpeza extremo, compatibilidade com catalisadores modernos, filtros de fuligem e filtros de partículas graças à tecnologia de teor médio de cinza sulfatada
- Impede eficazmente o desgaste do motor, prolongando a vida útil das peças em movimento
- Excelente estabilidade de oxidação, permitindo grandes intervalos de substituição

Aplicação

Helar MSP+ 5W-40, óleo de motor com teor médio de cinza sulfatada sintético, desenvolvido para automóveis de passageiros topo de gama com motores desportivos de alta potência. Cumpre com as especificações de óleo de motor como a Porsche C40 e VW 511.00, o que significa que este produto pode também ser usado nos mais recentes modelos Porsche e Bentley, assim como no Lamborghini Urus e últimos modelos BMW e Mercedes. Consulte www.kroon-oil.com para aconselhamento personaliz. sobre a lubrificação.

Especificações

ACEA C3

API SN

BMW Longlife-04

MB 229.52 / 229.51 / 229.31

Porsche C40

VW 511.00

GM dexos 2

Renault RN0700 / RN0710

Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,854
Viscosidade -30 °C, mPa.s	5690
Viscosidade 40 °C, mm ² /s	68,90
Viscosidade 100 °C, mm ² /s	12,70
Índice de viscosidade	187
Ponto de inflamação COC, °C	228
Ponto de fluidez, °C	-42
Número de base total, mgKOH/g	7,7
Cinzas sulfatadas, %	0,78
HTHS, mPa.s	3,70

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



36844

Garrafa de 1 l



36845

Bidão de 5 l



37503

"Bag in box" de 15 l



36846

Balde de 20 l



37873

Bidão de 20 l



36848

Bidão de 60 l



36849

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.