Havoline ProDS MG SAE 0W-20

Óleo de motor de desempenho premium para economia de combustível e baixa emissão

Descrição do produto

O Havoline® ProDS MG SAE 0W-20 é um óleo de motor sintético de desempenho premium com teor médio de SAPS, concebido com tecnologia avançada de aditivos para ajudar a cumprir os requisitos mais recentes dos OEM em matéria de economia de combustível e baixa emissão de escape.

O Havoline ProDS MG SAE 0W-20 é adequado para automóveis de passageiros a gasolina (injeção direta e indireta e automóveis a gasolina equipados com GDF), gasóleo (injeção direta e todos os automóveis a gasóleo equipados com DPF) automóveis de passageiros e híbridos.

Vantagens para o cliente

- Formulado com um sistema de aditivos de tecnologia avançada para cumprir os requisitos de motor mais recentes dos OEM em matéria de baixa emissão de escape e economia de combustível.
- O grau de viscosidade SAE 0W-20 de desempenho premium em combinação com um sistema de aditivos premium ajuda a melhorar a economia de combustível.
- A conceção com teor médio de SAPS ajuda a reduzir a emissão de escape e protege os catalisadores e os sistemas de filtro de partículas de gasóleo e gasolina.
- Concebido para manter a limpeza dos componentes do motor que funcionam com temperatura elevada, oferecendo proteção contra os depósitos no turbocompressor.
- Ajuda a evitar a pré-ignição a baixa velocidade, aumentando a vida de serviço do motor.
- Os testes mais recentes da indústria demonstram bons resultados ao nível da prevenção do efeito de batimento forte no motor e danos no motor.

Destaques do produto

- **Formulado para manter as emissões baixas e oferecer bom desempenho de economia de combustível**
- **Conceção avançada com teor médio de SAPS e baixa viscosidade**
- **Promove o aumento da vida em serviço do catalisador, do GPF e do DPF**
- **Concebido para proteção do motor com manutenção de limpeza em condições de temperatura elevada**
- **Ajuda a evitar a pré-ignição a baixa velocidade**
- **Os testes mais recentes da indústria demonstram bons resultados ao nível da prevenção do efeito de batimento forte no motor**

As normas de especificação selecionadas incluem:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Daimler	Fiat
Ford	ILSAC
Jaguar Land Rover	Opel/Vauxhall
Volkswagen	Volvo

Aplicações

- O Havoline ProDS MG SAE 0W-20 é adequado para automóveis de passageiros a gasolina (injeção direta e indireta e automóveis a gasolina equipados com GDF), gasóleo (injeção direta e todos os automóveis a gasóleo equipados com DPF) e híbridos de diversas marcas. É um óleo de médio teor em SAPS que melhora a economia de combustível e é compatível com os sistemas de pós-tratamento mais recentes, incluindo os filtros de partículas de gasóleo e gasolina (DPF/GDF).
- O Havoline ProDS MG SAE 0W-20 não é adequado para veículos que requerem um óleo de motor aprovado para a especificação VW 508.00/509.00. Para os automóveis que requerem estas especificações, recomendamos o Havoline ProDS VB SAE 0W-20.

* Em caso de dúvida, consulte o guia ou manual do proprietário.

Confirme sempre que o produto selecionado é compatível com a recomendação do fabricante de equipamento original, tendo em conta as condições de funcionamento do equipamento e as práticas de manutenção do cliente.

Homologações, desempenho e adequação para uso

Aprovações

• BMW	LL-17FE+
• Daimler	MB-Approval 229.71 MB Approval-229.72
• Jaguar Land Rover	STJLR.03.5006
• Volvo	VVC C6SP RBS0-2AE

(retrocompatível para utilização em veículos na Europa)

Desempenho

• ACEA	C5 C6
• API	SQ and Resource Conserving SP and Resource Conserving SN Plus and Resource Conserving
• ILSAC	GF-7A, GF-6A, GF-5
• BMW	LL-14FE+
• Fiat	9.55535.GSX
• Ford	WSS-M2C947-B1 WSS-M2C954-A1 WSS-M2C962-A1
• Opel/Vauxhall*	OV 0401547° OV 040 1547 – A20
• Volkswagen	VWC 53057

*Opel/Vauxhall não inclui GM Europa

° Não significa que o produto seja aprovado pelo dexos2

Adequação para uso

Havoline ProDS MG SAE 0W-20 é adequado para uso em:

- Aplicações que requerem Fiat 9.55535.CR1
- Aplicações que requerem Chrysler MS-6395
- Aplicações que requerem Chrysler MS-12145

Dados típicos

Teste	Métodos de teste	Resultados
Grau de viscosidade SAE		**SAE 0W-20**
Prazo de validade: 60 meses a partir da data de enchimento indicada no produto		
Densidade a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm^2/s	ASTM D445	8,35
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm^2/s	ASTM D445	41,6
Índice de viscosidade	ASTM D2270	180
Ponto de fluxão, °C	ASTM D97	-51
Ponto de inflamação COC, °C	ASTM D92	234
Número de base total, mg KOH/g	ASTM D2896	7,8
Cinza sulfatada, %wt	ASTM D874	0,7

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

V/N: V5-13012019

Limitação da Responsabilidade A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A versão oficial deste conteúdo é a versão em idioma inglês. Esta versão é apenas uma tradução e a Chevron não aceita qualquer responsabilidade por erros ou ambiguidades existentes nesta tradução. A Chevron também não oferece qualquer garantia desta tradução quanto a ausência de omissões, precisão ou fiabilidade. Se existirem discrepâncias ou diferenças entre esta tradução e a versão oficial em inglês, a versão em inglês prevalecerá.

A **Chevron** company product

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.