



HAVOLINE® ULTRA S

SAE 5W-30, 5W-40

PRO DS™

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A série Havoline Ultra S com Tecnologia Escudo Protetor é composta por lubrificantes multiviscosos de última geração totalmente sintéticos, de ultra performance, recomendados para motores de quatro tempos Flex, a gasolina, a etanol, GNV e diesel de comerciais leves, automóveis, SUVs e pick-ups, além de outros veículos ou equipamentos.

A série Havoline Ultra S com Tecnologia Escudo Protetor é formulada com óleos básicos 100% sintéticos e aditivos de avançada tecnologia com baixos níveis de cinzas, fósforo e enxofre, o que contribui para a maior vida útil do catalisador e sistema complementar de pós tratamento de gases de exaustão como os filtros de particulados dos motores a diesel presentes nos modernos veículos comerciais leves, pick-ups e SUVs.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

A série Havoline Ultra S com Tecnologia Escudo Protetor proporciona:

- **Excelente proteção antidesgaste**
- **Proteção contra a degradação por altas temperaturas**
- **Proteção excepcional para motores turbo**
- **Excelente proteção contra a formação de depósitos**
- **Proteção contra a formação de borras no motor**
- **Redução dos teores de emissão de gases nocivos ao meio ambiente**
- **Compatibilidade com filtros de particulados utilizados em motores diesel**
- **Baixo consumo de óleo**



- **Excelente partida a frio**

FINALIDADE

A série Havoline Ultra S com Tecnologia Escudo Protetor é composta por lubrificantes multiviscosos de última geração totalmente sintético, de ultra performance, desenvolvidos especialmente para atender aos requisitos da Volkswagen, Renault, Mercedes Benz e BMW.

A série Havoline Ultra S foi desenvolvida especialmente para proporcionar excelente proteção contra formação de depósitos, criando um escudo que protege o motor contra o ataque abrasivo dos contaminantes resultantes da queima do combustível reduzindo o atrito e o desgaste, proporcionando longa vida útil ao motor, manutenção da potência e redução do nível de emissão de gases poluentes.

APLICAÇÕES

A série Havoline Ultra S com Tecnologia Escudo Protetor é recomendada para todos os motores de quatro tempos Flex, a gasolina, a etanol, GNV e diesel de comerciais leves, automóveis, SUVs e pick-ups, além de outros veículos ou equipamentos operando em quaisquer condições de serviço que requeiram um produto que atenda às especificações abaixo.

A série Havoline Ultra S é especialmente recomendada para ser utilizada em veículos de passeio com motores diesel equipados com filtros de partículas da **Daimler, Fiat, GM, Hyundai, Kia, Nissan, Renault e VW.**

A série Havoline Ultra S é aprovada por:

- **BMW** Longlife-04 Oil
- **Mercedes Benz** MB Approval 229.31/229.51

Havoline Ultra S SAE 5W-40 é aprovado:

- **Porsche** A40
- **Renault** RN 0700/0710
- **Volkswagen** 502 00 / 505 00

Produto(s) fabricado(s) na Bélgica.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

2 de maio de 2016

©2012-2016 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron, Logo Estrela Texaco e Havoline são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

Havoline® Ultra S — Continuação

A série Havoline Ultra S é licenciada / certificada:

- **GM** dexos2® Licença nº. GB2C1202089 - SAE 5W-30
- **GM** dexos2® Licença nº. GB2C1204089 - SAE 5W-40

Havoline Ultra S SAE 5W-40 atende:

- **Categorias de serviço**
 - **API** SN
 - **ACEA** C3-12

Havoline Ultra S SAE 5W-40 pode ser usado:

- **Requerimento dos fabricantes**
 - **Mercedes Benz** MB 226.5

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	5W-30	5W-40
<i>Código do Produto</i>	-	701338	701339
<i>Código da FISPQ</i>	-	35028	31947
Densidade a 20°C, kg/L	D4052	0,847	0,847
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	74,0 12,3	85,1 14,1
Índice de Viscosidade	D2270	167	172
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	232	232
Ponto de Fluidez, °C	D97	-38	-42

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.