HAVOLINE® ULTRA S
SAE 5W-40

PRO DS™

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Havoline Ultra S SAE 5W-40 com Tecnologia Escudo Protetor é um lubrificante multiviscoso de última geração totalmente sintético, de ultra performance, recomendado 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.

Havoline Ultra S SAE 5W-40 com Tecnologia Escudo Protetor é formulado 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

Havoline Ultra S SAE 5W-40 com Tecnologia Escudo Protetor proporciona:

- **Excelente proteção antidesgaste** TECNOLOGIA ESCUDO PROTETOR®
- **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

Havoline Ultra S SAE 5W-40 com Tecnologia Escudo Protetor foi projetado especialmente para atender aos requisitos da Volkswagen, Renault, Mercedes Benz e BMW.

Havoline Ultra S SAE 5W-40 com Tecnologia Escudo Protetor foi desenvolvido 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

Havoline Ultra S SAE 5W-40 com Tecnologia Escudo Protetor é recomendado 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.

Havoline Ultra S SAE 5W-40 é especialmente recomendado para ser utilizado em veículos de passeio com motores diesel equipados com filtros de partículas da **Daimler, Fiat, GM, Hyundai, Kia, Nissan, Renault** e **VW**.

Havoline Ultra S SAE 5W-40 é aprovado por:

- **BMW** Longlife-04 Oil
- **Mercedes Benz**
  MB Approval 229.31/229.51
- **Porsche** A40
- **Renault** RN 0700/0710
- **Volkswagen** 502 00 / 505 00

©2012-2018 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.
Chevron, Logo Estrela Texaco, Havoline e ProDS são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC.
Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

Havoline Ultra S SAE 5W-40 é licenciado / certificado:

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

Havoline Ultra S SAE 5W-40 atende:

- **Categorias de serviço**
  - **API** SN
  - **ACEA** C3-16

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

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

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	5W-40
Código do Produto	-	*314081*
Código da FISPQ	-	*31947*
Densidade a 20ºC, kg/L	D4052	0,847
Viscosidade Cinemática cSt a 40ºC cSt a 100ºC	 D445 D445	 85,1 14,1
Índice de Viscosidade	D2270	172
Ponto de Fulgor, COC, ºC	D92	232
Ponto de Fluidez, ºC	D97	-42

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

Produtos fabricados 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

4 de novembro de 2020