



# HAVOLINE® PRODS FULL SYNTHETIC MOTOR OIL

Havoline® Sintético SN SAE 5W-40

---

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Havoline Prods Full Synthetic Motor Oil SAE 5W-40 com Tecnologia Escudo Protetor é um lubrificante de última geração e alta performance, formulado com óleos básicos 100% sintéticos de altíssimo desempenho e aditivos de avançada tecnologia que proporcionam total proteção ao motor. Foi desenvolvido para atender aos requerimentos de lubrificação, principalmente da **Volkswagen**, para 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.

## BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Havoline Prods Full Synthetic Motor Oil com Tecnologia Escudo Protetor proporciona:

- **Excelente proteção contra a formação de depósitos**
- **Proteção contra a degradação por altas temperaturas**
- **Excelente proteção antidesgaste**
- **Ótimo desempenho em motores com sistemas flex fuel e a etanol**
- **Proteção contra a formação de borras no motor**
- **Maior vida útil do sistema de pós-tratamento de gases da combustão (catalisador)**
- **Baixo consumo de óleo**
- **Baixo nível de emissão de gases nocivos ao meio ambiente**
- **Excelente partida a frio**



## FINALIDADE

Havoline Prods Full Synthetic Motor Oil SAE 5W-40 com Tecnologia Escudo Protetor é composto por lubrificantes multiviscosos de última geração totalmente sintético, de ultra performance, desenvolvidos especialmente para atender aos requisitos da Volkswagen, Renault, Mercedes Benz e Porsche.

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 Prods Full Synthetic Motor Oil 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 Prods Full Synthetic Motor Oil SAE 5W-40 é aprovado:

**Volkswagen** 502 00 / 505 00

Havoline Prods Full Synthetic Motor Oil SAE 5W-40 atende:

- **Categorias de serviço**

**API** SN ou anteriores

**ACEA** A3/B4-16

- **Requerimento dos fabricantes:**

**Mercedes Benz** MB 229.3

**Renault** 0710/0700

**PSA Peugeot Citroën** B71 2296

**Porsche** A40

**CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

<b>Grau</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>5W-40</b>
<i>Código do Produto</i>	-	314058
<i>Código da FISPQ</i>	-	52459
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C	D445	79,7
cSt a 100°C	D445	14,0
Viscosidade a baixa temperatura, (CCS), -30°C, cP	D5293	5858
Índice de Viscosidade	D2270	183
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	234
Ponto de Fluidez, °C	D97	-38

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

Produto fabricado no Brasil.

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

01 de dezembro de 2020

**ICONIC Lubrificantes S.A.** SAC: 0800 704-2230