HAVOLINE® SUPERIOR API SL
SAE 20W-50

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Havoline Superior API SL SAE 20W-50 é um óleo multiviscoso para motores Flex, a gasolina, etanol e GNV formulado com básicos minerais especialmente refinados para garantir proteção e o desempenho do motor.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Havoline Superior API SL SAE 20W-50 proporciona:

- **Partida fácil do motor** - devido às suas características de multiviscosidade e à sua aditivação.
- **Limpeza do motor** - resultando em uma mínima formação de depósitos em operações severas, como por exemplo, uso diário em engarrafamentos.
- **Longa vida do motor** - devido à rápida lubrificação nas partidas e eficiente proteção contra o desgaste durante toda a operação do motor.
- **Eficiente proteção antidesgaste** - em função da tecnologia dos aditivos antidesgaste
- **Proteção contra borra e verniz** - sua aditivação minimiza a formação de depósitos nos anéis dos pistões.
- **Proteção em altas temperaturas** - pois o óleo mantém uma adequada película lubrificante mesmo nas condições mais severas de uso.

APLICAÇÕES

Havoline Superior API SL SAE 20W-50 é recomendado para motores de quatro tempos Flex (ou bicombustíveis), a gasolina, a etanol e GNV, operando em quaisquer condições de serviço que requeiram um produto que atenda às especificações SAE 20W-50 e API SL.

Pode ser utilizado também em equipamentos portáteis com motor quatro tempos a gasolina que requeiram um óleo de viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL.

Havoline Superior API SL SAE 20W-50 é recomendado para:

- **Categorias de serviço**
  - **API** SL

©2016-2018 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.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau	Método ASTM	20W-50
Código do Produto	-	*314235*
Código da FISPQ	-	*42186*
Densidade a 20ºC	D4052	0,890
Viscosidade Cinemática cSt a 40ºC cSt a 100ºC	 D445 D445	 170,0 19,0
Viscosidade a baixa temperatura, (CCS), -15ºC, cP	D5293	8500
Índice de Viscosidade	D2270	124
Ponto de Fulgor, COC, ºC	D92	248
Ponto de Fluidez, ºC	D97	-23

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

Produtos fabricados 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

16 de dezembro de 2024