



# Havoline® Super 2T-SX

Óleo sintético de motor a dois tempos, com baixo teor de cinza e desempenho comprovado

## Descrição do produto

O Havoline Super 2T-SX é um óleo sintético de motor a dois tempos, com baixo teor de cinza e desempenho comprovado, concebido para utilização em motores a dois tempos, terrestres e arrefecidos a ar, de motocicletas, motos de neve e motosserras.

O Havoline Super 2T-SX é uma formulação sintética de desempenho comprovado combinada com um robusto sistema de aditivos com baixo teor de cinza.

## Vantagens para o cliente

- O desempenho dos aditivos com baixo teor de cinza ajuda a reduzir as incrustações nas velas de ignição, o que aumenta a vida útil destas e reduz as necessidades de manutenção.
- Oferece proteção fiável para o motor e reduz o desgaste nos rolamentos, reduz a raspagem nos pistões e reduz a obstrução e a corrosão nos sistemas de escape.
- É concebido para proteger contra a gripagem dos segmentos em temperaturas elevadas, ajudar a evitar ignições prematuras causadas por depósitos e reduzir as emissões de escape.
- Formulado para aplicações de temperatura muito baixa.

## Destaques do produto

- **Ajuda a reduzir as incrustações nas velas de ignição, aumentando a sua vida útil**
- **Oferece proteção dos motores e rolamentos contra o desgaste e dos pistões contra a raspagem**
- **Concebido para proteger contra a gripagem dos segmentos**
- **Formulado para baixas temperaturas**

### As normas de especificação selecionadas incluem:

API	Husqvarna
ISO	JASO
Rotax	

## Aplicações

- Aplicações de utilização intensiva de motor a dois tempos, terrestre e arrefecido a ar, incluindo motocicletas, karts, motosserras e motos de neve, mesmo em condições de temperatura muito baixa,
- O Havoline Super 2T-SX deve ser utilizado na proporção de 50:1 (combustível:óleo), mas devem ser seguidas as recomendações do fabricante do equipamento no caso serem recomendadas doses diferentes.
- O Havoline Super 2T-SX é miscível em gasolina e misturas de gasolina/etanol.
- Não é recomendado para motores náuticos fora de borda e motores a dois tempos alimentados com gás natural comprimido (GNC) ou gás de petróleo liquefeito (GPL).

## Aprovações, desempenho e recomendações

### Desempenho

- API TC
- JASO FD
- ISO EGD

### Recomendações

O Havoline Super 2T-SX é adequado para utilização em:

- Motosserras Husqvarna HVA 346, detergência
- Motosserras Husqvarna HVA 372, lubricidade
- Motos de neve Testado no motor Rotax de 253 cc
- Karts de competição Testes de dinamómetro e dados de testes em pista

Dados típicos		
Teste	Métodos de teste	Resultados
<b>Grau de viscosidade SAE</b>		<b>SAE F/M 3</b>
Densidade a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,888
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	51
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,6
Índice de viscosidade	ASTM D2270	146
Ponto de escoamento, °C	ASTM D5950	-42
Ponto de inflamação COC, °C	ASTM D92	80
Cinza Sulfatada, %wt	ASTM D874	0,085
Cor	Visual	Verde

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.

**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 Chevron company product**