



Havoline[®] Super 2T-X

Óleo de motor a dois tempos de desempenho comprovado

Descrição do produto

O Havoline Super 2T-X é um óleo de motor a dois tempos de desempenho comprovado, concebido para utilização em motores arrefecidos a ar de motocicletas, motos de neve e motosserras em condições moderadas.

O Havoline Super 2T-X é um óleo parcialmente sintético combinado com um sistema de aditivos duradouros que foi formulado para oferecer o desempenho típico de fluidos com baixo teor de cinza e uma longa vida útil dos equipamentos sem problemas.

Vantagens para o cliente

- O desempenho dos aditivos com baixo teor de cinza ajuda a reduzir as incrustações nas velas de ignição, o que evita a necessidade de substituir as velas precocemente.
- Proporciona proteção fiável para o motor com uma robusta resistência ao desgaste dos rolamentos e à raspagem dos pistões.
- Oferece proteção fiável contra a gripagem dos segmentos a alta temperatura e contra ignições prematuras e ajuda a evitar obstruções e corrosão no sistema de escape.
- Ajuda a reduzir as emissões de fumo.

Destaques do produto

- **Ajuda a reduzir as incrustações nas velas de ignição, evitando substituições precoces**
- **Proporciona proteção fiável para o motor**
- **Oferece resistência à gripagem dos segmentos e à ignição prematura**
- **Ajuda a reduzir as emissões**

As normas de especificação selecionadas incluem:

API	ISO
JASO	Husqvarna

Aplicações

- Aplicações de motores a dois tempos, terrestres e arrefecidos a ar, incluindo motociclos. Também pode ser utilizado em aplicações de motosserras e motos de neve de utilização ligeira em condições de temperaturas relativamente moderadas.
- O Havoline Super 2T-X 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-X é miscível em gasolina e misturas de gasolina/etanol e também é adequado para sistemas de lubrificação forçada e de mistura automática, desde que as temperaturas ambiente sejam relativamente moderadas.
- Não é recomendado para motores náuticos fora de borda, motores de motosserras ou motos de neve com utilização intensiva, motores a dois tempos alimentados com gás natural comprimido (GNC) ou gás de petróleo liquefeito (GPL) e motores a dois tempos equipados com sistema de escape catalítico.
- Não é recomendado para utilização em condições de temperaturas extremas.

Aprovações, desempenho e recomendações

Desempenho

- API TC
- JASO FC, FD
- ISO EGC, EGD

Recomendações

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

- Chainsaw Husqvarna HVA 346, detergência

Dados típicos

Teste	Métodos de teste	Resultados
Grau de viscosidade SAE		SAE F/M 2
Densidade a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,868
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	53
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	8,3
Índice de viscosidade	ASTM D2270	129
Ponto de escoamento, °C	ASTM D5950	-18
Ponto de inflamação COC, °C	ASTM D92	100
Cinza Sulfatada, %wt	ASTM D874	0,13
Cor	Visual	Azul

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