



Motak[®]

Lubrificante de desempenho eficiente para engrenagens, rolamentos e cabos de aço

Descrição do produto

O Motak é um lubrificante de desempenho eficiente para engrenagens, rolamentos e cabos de aço utilizados na indústria ferroviária.

O Motak é um lubrificante adesivo especial que é preparado com materiais de base residuais misturados com óleos untuosos concebidos para ajudar a aumentar a lubricidade.

Vantagens para o cliente

- A película adesiva robusta ajuda a proteger os componentes em condições de funcionamento adversas.
- É recomendado para a lubrificação de uma grande diversidade de componentes de locomotivas.
- Foi formulado para melhorar a facilidade da aplicação.

Aplicações

- O Motak é recomendado para aplicação em engrenagens abertas expostas, rolamentos, cabos de aço, roldanas e polias que funcionam em condições adversas e que requerem uma película lubrificante adesiva pegajosa.
- O lubrificante untuoso aumenta a lubricidade e torna o produto mais adequado para condições húmidas. Além disso, o óleo gorduroso reduz a viscosidade natural dos materiais residuais, o que facilita a aplicação do produto.
- O Motak foi desenvolvido inicialmente como lubrificante de Engrenagem Universal para Motor de Tração para as locomotivas elétricas ou a gasóleo da British Rail. Pode ser utilizado em engrenagens sólidas e engrenagens resilientes.

Destaques do produto

- **Película adesiva robusta**
- **Adequado para uma grande variedade de condições**
- **Foi formulado para facilidade de aplicação**

As normas de desempenho selecionadas incluem:

DIN

Aprovações, desempenho e recomendações

Desempenho

	DIN 51 513	Temperatura de funcionamento
Motak	BC	-20°C a 60°C

Recomendações

O Motak foi concebido especialmente para a lubrificação das caixas de engrenagem dos motores de tração das locomotivas elétricas ou a gás e foi desenvolvido inicialmente nesta aplicação para a British Rail. Pode ser utilizado em engrenagens sólidas e engrenagens resilientes.

Dados típicos		
Teste	Métodos de teste	Resultados
Prazo de validade: 36 meses a partir da data de enchimento indicada na etiqueta do produto.		
Tipo de óleo de base		Mineral/betume
Aparência, textura	Visual	Viscoso pegajoso, preto
Viscosidade do óleo de base a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	190 - 230
Densidade a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,935
Ponto de inflamação, COC, °C, min	ASTM D92	176

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