



Capella[®] Premium

Lubrificante semi-sintético de desempenho comprovado para compressores de refrigeração

Descrição do produto

O Capella Premium é um lubrificante semi-sintético de desempenho comprovado para compressores de refrigeração, concebido para ser utilizado em compressores de refrigeração de amoníaco e formulado para oferecer protecção contra a formação de depósitos e ferrugem.

Vantagens para o cliente

- Oferece elevada resistência à oxidação na presença de amoníaco, auxiliando o desempenho do sistema livre de resíduos
- A volatilidade mais baixa sobre óleos minerais convencionais promove o consumo reduzido de óleo
- O baixo desempenho de arrastamento de poeiras contribui para a limpeza e eficiência de funcionamento do sistema
- O elevado índice de viscosidade ajuda a manter a eficiência de lubrificação e a protecção do sistema durante o funcionamento a altas temperaturas
- A fórmula equilibrada semi-sintética de base contribui para a compatibilidade com os vedantes
- A fluidez a baixas temperaturas promove a rápida circulação do lubrificante e a protecção do sistema durante os arranques a frio
- O baixo ponto de fluxão ajuda a prevenir o bloqueio do evaporador, contribuindo para a mudança térmica ideal

Destaques do produto

- **Oferece desempenho do sistema limpo livre resíduos**
- **Contribui para o consumo reduzido de óleo**
- **Baixo desempenho de arrastamento de poeiras**
- **Ajuda a proteger durante arranques a frio e o funcionamento a altas temperaturas**

Os padrões específicos seleccionados incluem:

DIN

Aplicações

- O Capella Premium é recomendado para a lubrificação de compressores de refrigeração de amoníaco
- O Capella Premium NÃO é recomendado para sistemas de refrigeração que utilizam refrigerantes halogenados (Fréon)

Aprovações e desempenho

Desempenho

- DIN 51503-1 (KAA)

Dados típicos		
Teste	Métodos de teste	Resultados
Grau de viscosidade SAE		68
Número do produto		33478
Viscosidade cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	68
Viscosidade cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9,15
Índice de viscosidade	ASTM D2270	113
Ponto de inflamação COC, °C	ASTM D92	262
Ponto de fluxão, °C	ASTM D97	-42
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,858

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