

PMO Premium

Lubrificante para aplicação em máquinas de papel de desempenho comprovado

Descrição do produto

A gama PMO Premium é uma gama de lubrificantes de desempenho comprovado para máquinas de papel, formulados com óleos base minerais e aditivos selecionados, concebidos para proporcionar um desempenho fiável durante uma vida em serviço prolongada.

O PMO Premium de desempenho comprovado está disponível nos graus de viscosidade ISO 150, 220 e 320.

Vantagens para o cliente

- Formulado com óleos de base mineral selecionados e aditivos adaptados para oferecer uma filtrabilidade ultrafina e de confiança
- A segurança na proteção contra o desgaste e o desempenho no suporte da carga ajudam na melhoria da vida em serviço dos componentes
- A proteção duradoura contra a ferrugem ajuda a reduzir os custos de manutenção
- Proporciona uma rápida separação da água de modo a garantir um melhor desempenho de lubrificação

Destaques do produto

- **Formulado para uma fiável proteção contra o desgaste**
- **Concebido para uma duradoura resistência à corrosão e à ferrugem**
- **Oferece uma boa filtrabilidade ultrafina**

As normas de desempenho selecionadas incluem:

DIN	Voith
Metso Paper	Voith Paper

Aplicações

- A série PMO Premium foi concebida para ser utilizada nos sistemas de óleo circulante de máquinas de papel, especialmente as equipadas com filtros ultrafinos de 6 a 12 micron e vapor superaquecido, ou suscetíveis à contaminação por água.
- Bombas de caixa de sucção, bombas de vácuo e água branca, agitadores, engrenagens de redução e motores com cabeçote de engrenagem.
- Moinhos de celulose e sistemas de circulação de óleo de refinamento de celulose.
- Bombas e unidades de transmissão de engrenagem em aplicações industriais.
- Rolamentos simples e antifricção a temperaturas elevadas.

Confirme sempre que o produto selecionado corresponde à recomendação do fabricante do equipamento original, tendo em conta as condições de funcionamento do equipamento e as práticas de manutenção do cliente.

Aprovações, desempenho e adequação para uso

Desempenho

- DIN 51 517/3
- Voith VN 108
- Metso Paper (Antiga Valmet)
- Voith Paper (Antiga Voith Sulzer)

Nota: O PMO Premium é compatível com o PMO XL.

Manuseamento e manutenção do produto

Evite quaisquer derrames de produto usado e não usado para o ambiente. Os resíduos de produto e a embalagem/recipiente devem ser descartados em pontos de recolha adequados.

Dados típicos				
Teste	Métodos de teste	Resultados		
Grau de viscosidade SAE		150	220	320
Prazo de validade normal: 60 meses a partir da data de enchimento indicada na etiqueta do produto				
Cor	ASTM D1500	L2.5	L2.5	L2.5
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	150	220	320
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,71	18,97	24,57
Índice de viscosidade	ISO 2909	97	97	97
Ponto de inflamação, °C	ASTM D92	260	256	260
Ponto de congelação, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Densidade a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8882	0,8932	0,8982
Demulsibilidade a 82 °C, min.	ASTM D1401	10	17	25
TAN, mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42
Corrosão de cobre (3 h, 100 °C)	ISO 2160	1A	1A	1A
Corrosão de aço B (24 h)	ISO 7120	Passa	Passa	Passa
Carga danificada FZG (a/8.3/90)	DIN 51354	12	12	12

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