



Compressor Oil EP VDL

Lubrificantes para compressores de alto desempenho

Descrição do produto

A gama de lubrificantes para compressores de alto desempenho Compressor Oil EP VDL é formulada com óleos de base parafínica de elevada qualidade em combinação com tecnologias de aditivos robustas. Estes lubrificantes foram desenvolvidos para proporcionar uma protecção contra a corrosão e a oxidação a altas temperaturas e características robustas contra a pressão extrema.

A gama Compressor Oil EP VDL contribui para um desempenho económico, suave e para uma protecção dependente contra a formação de depósitos na válvula e no êmbolo a altas temperaturas, promovendo um risco de fogo e explosão reduzido em compressores que funcionam sob condições de serviço severas.

Vantagens para o cliente

- A fórmula avançada proporciona uma vida útil aumentada ao lubrificante e ao tempo de funcionamento do equipamento
- Concebido para contribuir para o desempenho e a protecção do compressor, ajudando a reduzir o tempo de paragem para manutenção
- Favorece a fiabilidade e o desempenho em operações severas e com extrema pressão, ajudando a aumentar a vida útil do compressor
- Fornece protecção mais limpa e fiável contra a formação de depósitos, ajudando a reduzir o risco de incêndio e explosão
- Desenvolvido para ajudar a proteger contra a oxidação e a corrosão do sistema a altas temperaturas

Destaques do produto

- **Vida útil do lubrificante aumentada**
- **Manutenção reduzida, tempo de serviço aumentado**
- **Protecção severa contra pressões extremas**
- **Mantém o desempenho do equipamento limpo**
- **Resistência à corrosão e oxidação a altas temperaturas**

Os padrões específicos seleccionados incluem:

DIN	ISO
Compressores verticais Hamworthy	Hatlapa
Sperre	Tanabe
Teikoku Machinery	

Aplicações

- Os Compressor Oils EP VDL são recomendados para compressores estacionários e portáteis, incluindo compressores com espaço de pressão lubrificado a óleo e compressores alternativos simples e multiestágios, ou compressores centrífugos simples e multiestágios
- Os graus de viscosidade EP VDL 32 e do EP VDL 46 recomendam-se essencialmente para utilização em compressores de parafuso em banho de óleo assim como em compressores centrífugos. Em pressões de compressão extremamente elevadas (perto dos 1000 bar), tais como compressores alternativos multiestágios, podem ser utilizados graus de viscosidade elevados. Contudo, deve-se ter em conta à especificação de viscosidade prescrita conforme especificado pelo fabricante do compressor
- Não recomendado para utilização em compressores de ar de respiração
- A série completa do Compressor Oil EP VDL foi testada e cumpre os requisitos DIN 51506 VDL

Aprovações e desempenho

Desempenho

- DIN 51 506: VDL
- ISO 6743-3: ISO-L-DAH & ISO-L-DAJ (ISO 32, 46, 68)

Recomendações

O Compressor Oil EP VDL 100 está recomendado como lubrificante para:

- Compressores a Ar da Teikoku Machinery
- Compressores tipo Alternativos da Tanabe
- Compressores tipo Alternativos da Sperre
- Compressores de êmbolo Hatlapa V-Line
- Compressores verticais Hamworthy

Dados típicos

Teste	Métodos de teste	Resultados		
		32	46	68
Grau de viscosidade SAE		32	46	68
Número do produto		20921	24439	20922
Índice de cinemática 40°C	ISO 3104	32	46.48	69.14
Índice de cinemática a 100°C	ISO 3104	5,4	7,11	9,29
Índice de Viscosidade	ISO 2909	105	112	111
Cor	ISO 2049	L0,5	L0,5	L0,5
Ponto de inflamação, °C	ISO 2592	224	230	252
Ponto de fluxão, °C	ISO 3016	-33	-33	-33
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0,09	0,1	0,08
Densidade, 15°C, Kg/l	ASTM D1298	0,874	0,879	0,8351
Libertação de ar a 50°C, mín.	ISO DIS 9120	5	5.1	4.7
Seq. espuma I, IAB ml	ISO 6247	50	50	50
Seq. espuma I, AFT 10 ST ml	ISO 6247	0	0	0
Corrosão do cobre, 3h, 100°C	ASTM D0130	1a	1a	1a

Dados típicos			
Teste	Métodos de teste	Resultados	
Grau de viscosidade SAE		100	150
Número do produto		24440	24441
Índice de cinemática 40°C	ISO 3104	99,13	151,4
Índice de cinemática a 100°C	ISO 3104	11,87	15,34
Índice de Viscosidade	ISO 2909	109	103
Cor	ISO 2049	L0,5	<3
Ponto de inflamação, °C	ISO 2592	278	282
Ponto de fluxão, °C	ISO 3016	-33	-33
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0,08	0,08
Densidade, 15°C, Kg/l	ASTM D1298	0,8665	0,8772
Libertação de ar a 50°C, mín.	ISO DIS 9120	14,1	20
Seq. espuma I, IAB ml	ISO 6247	50	50
Seq. espuma I, AFT 10 ST ml	ISO 6247	0	0
Corrosão do cobre, 3h, 100°C	ASTM D0130	1a	1a

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