



## Descrição

Lubrificante sintético de última geração, formulado com bases PAO e aditivos avançados, concebido para a lubrificação de compressores de ar rotativos e alternativos sujeitos a condições severas de trabalho. Compatível com óleos minerais para facilitar a transição, embora a mistura provoque uma diminuição do desempenho do produto.

## Qualidades

- Proteção superior contra oxidação e corrosão.
- Excelentes propriedades de separação de água e antiespumantes.
- Desempenho ótimo numa ampla faixa de temperaturas graças ao seu elevado índice de viscosidade.
- Compatibilidade com vedantes e tintas habituais.
- Minimiza a formação de borras em filtros de micragem muito reduzida e previne o aparecimento de vernizes e depósitos em componentes sensíveis, como servoválvulas e atuadores.
- Longa vida útil do óleo: intervalos de troca superiores a 4000 horas\*

\* Consulte o fabricante do equipamento para o intervalo de manutenção exato, pois este dependerá da qualidade do ar de admissão, do ciclo de trabalho e das condições ambientais. Para climas tropicais, com humidade e ar quente, recomenda-se um intervalo de troca de 4000 horas, podendo ser estendido conforme os resultados de uma análise do óleo e os valores reportados.

## Aplicações recomendadas

- Compressores de ar rotativos de parafuso e palhetas, de uma ou duas etapas, com injeção ou banho de óleo.
- Compressores alternativos.
- Turbo-compressores com sistema de lubrificação integral.
- Compatível com compressores dos principais fabricantes.
- Graças à sua excelente capacidade de filtragem e a um pacote de aditivos isento de zinco, este fluido é ideal para sistemas hidráulicos que requerem produtos sem cinzas.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ABB HTGD 90 117 V0001R 117
- DIN 51506 VDL
- DIN 51524-HVLP
- ISO 6521/1 DAA, DAB
- ISO 6521/2 DAG, DAH, DAJ
- ISO 6743/3 L-DAB, DAJ
- ISO 6743/4 HV, 11158 HV



## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
Grau ISO VG			68	46
Densidade a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,828	0,830
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	68	46
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	10,7	8,218
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	159	151
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-57	-33
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	>195	>195
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C	-	ASTM D130	1b	1b
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	<0,14	<0,14

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.