





Lubrificantes Turbinas & Compressores

MAKER ICE OIL

Descrição

Lubrificantes de natureza nafténica, para compressores de máquinas frigoríficas que utilizem freón, amoníaco ou dióxido de carbono. Possuem, além disso, excelente poder de lubrificação para equipamentos industriais.

Está indicado para todo o tipo de equipamentos industriais que necessitem óleos de muito baixo ponto de congelação.

Qualidades

- Baixo ponto de congelação natural, sem qualquer aditivo.
- Elevada resistência à oxidação, devido ao seu conteúdo em inibidores naturais.
- Grande estabilidade química.
- Mínima formação de carbono.
- Baixo ponto de floculação.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• DIN 51503-1 KC, KAA

· ISO 6743-3B DRA

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO		VALOR	
Grau ISO VG			32	46	68
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,890	0,893	0,896
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	32	46	68
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	4,7	5,7	7
Viscosidade cinemática a 0 °C	cSt	ASTM D445	510	900	1.700
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-30	-33	-36
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	185	195	205
Ponto de turvação	°C	ASTM D97	Não aparece	Não aparece	Não aparece
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C	-	ASTM D130	1a	1a	1a
Rust, método A	-	ASTM D665	Passa	Passa	Passa
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,1	0,1	0,1

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