



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
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	4,7	5,7	7
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	32	46	68
Viscosidade a 0 °C	cSt	ASTM D445	510	900	1.700
Viscosidade a -15 °C	cSt	ASTM D445	2.750	5.700	12.000
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,890	0,893	0,896
Ponto de turvação	°C	ASTM D97	Não aparece	Não aparece	Não aparece
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-30	-33	-36
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	185	195	205
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,1	0,1	0,1
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C		ASTM D130	1a	1a	1a
Resistência à ferrugem, método A		ASTM D665	Passa	Passa	Passa

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