



MAKER SYNTHETIC COMPRESSOR

Descrição

Qualidades

- Elevada estabilidade térmica e química.
- Muito boa proteção contra ferrugem e corrosão.
- Excelentes propriedades de separação de água e antiespumas.
- Índice de viscosidade muito elevado, permitindo a lubrificação num largo intervalo de temperaturas.
- Baixa tendência para a formação de depósitos.

A combinação de bases sintéticas numa formulação rigorosa confere-lhe uma excelente resistência à oxidação e degradação química, fatores que podem multiplicar o período de vida útil do produto em serviço. Este produto é miscível com lubrificantes de bases minerais embora a mistura resultará numa diminuição do desempenho do produto.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• DIN: 51506 - VDL (68)

• ISO: 6743/3 L-DAB, DAJ (68)

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Grau ISO VG			68
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	68
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	10,7
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	159
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-57
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	>195
Corrosão ao aço (RUST A)	-	ASTM D665	Passa
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C	-	ASTM D130	1b
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	

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