

SAP9000-46

DATA SHEET

A product of American Chemical Technologies, inc

Lubrificante de grau alimentício para compressor rotativo à parafuso (FOOD GRADE)

Food Grade Compressor Lubricant

DESCRIÇÃO:

SAP 9000-46 é um lubrificante para compressores rotativo à parafusos a base de polialfaolefina (PAO) sintética. Formulado com um sistema avançado de aditivos, **SAP 9000-46** oferece melhor lubrificação tanto em altas quanto em baixas temperaturas, menor volatilidade e é compatível com óleos minerais. **SAP 9000-46** propicia vida útil superior aos equipamentos com intervalos de troca mais longos quando comparado a outras formulações com base PAO.

SAP 9000-46 é formulado especificamente com matérias-primas qualificadas **HIX** para atender aos requisitos da norma **21 CFR 178.3570**, aplicável a lubrificantes com possibilidade de contato incidental com alimentos.

Desenvolvido para aplicação em compressores rotativos à parafusos, **SAP 9000-46** apresenta uma vida útil típica de **4.000 horas** quando utilizado em conjunto com um bom programa de análise de lubrificante.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS:

CÓDIGO	VOLUMES / EMBALAGEM		DISPONIBILIDADE
	GALÃO	LITROS	
SAP9000-46-01	1	3,78	SOB ENCOMENDA
SAP9000-46-05	5	18,93	IMEDIATA
SAP9000-46-55	55	208,19	SOB ENCOMENDA

PROPRIEDADES:

Propriedade	Método de Ensaio	SAP 9000-46
Cor	—	Incolor
Aparência (Clareza)	—	Límpido
Grau de viscosidade ISO	ISO 3448	46
Viscosidade a 40 °C	ASTM D445	44,6 cSt
Viscosidade a 100 °C	ASTM D445	7,4 cSt
Índice de viscosidade	ASTM D2270	129
Ponto de fluidez (Pour Point)	ASTM D5950	-54 °C (-65 °F)
Densidade a 20 °C	ASTM D1298	0,83 g/cm ³
Ponto de fulgor	ASTM D92	250 °C (482 °F)
Número de acidez total (TAN)	ASTM D664	0,08 mgKOH/g
Prevenção contra ferrugem (24 h)	ASTM D665	Aprovado (Pass)
Corrosão em lâmina de cobre	ASTM D130	1A
Tendência à formação de espuma	ASTM D892	Traço
Demulsibilidade (140 °F)	ASTM D1401	40-40-0 (5)
Desgaste - Quatro Esferas (1200 rpm, 75 °C, 40 kg, 1 h)	ASTM D4172	< 0,6 mm

As informações aqui contidas são corretas de acordo com o melhor conhecimento da empresa. As recomendações ou sugestões apresentadas neste boletim são feitas sem garantia ou declaração quanto aos resultados. Recomendamos que essas recomendações e sugestões sejam avaliadas em seu próprio laboratório antes do uso. Nossa responsabilidade por quaisquer reivindicações decorrentes de violação de garantia, negligência ou outros motivos está limitada ao preço de compra do material. Não se deve inferir, a partir de qualquer declaração aqui contida, a liberdade de uso de quaisquer patentes pertencentes à American Chemical Technologies ou a terceiros.