

SAP9080-46

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 9080-46 é um lubrificante para compressores rotativo à parafusos a base de polialfaolefina (PAO) sintética. Formulado com um sistema avançado de aditivos, **SAP 9080-46** proporciona melhor lubrificação tanto em altas quanto em baixas temperaturas, menor volatilidade e é compatível com óleos minerais. **SAP 9080-46** propicia vida útil superior aos equipamentos com intervalos de troca mais longos quando comparado a outras formulações com base de PAO.

SAP 9080-46 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 compressores de ar rotativo à parafusos, o **SAP 9080-46** apresenta vida útil típica de **6.000 horas**, quando utilizado em conjunto com um bom programa de análise de lubrificante.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS:

CÓDIGO	VOLUMES / EMBALAGEM		DISPONIBILIDADE
	GALÃO	LITROS	
SAP9080-46-01	1	3,78	SOB ENCOMENDA
SAP9080-46-05	5	18,93	IMEDIATA
SAP9080-46-55	55	208,19	SOB ENCOMENDA

PROPRIEDADES:

Propriedade	Método de Ensaio	SAP 9080-46
Cor	—	Incolor
Aparência (Claridade)	—	Límpido
Grau de viscosidade ISO	ISO 3448	46
Viscosidade a 40 °C	ASTM D445	44,1 cSt
Viscosidade a 100 °C	ASTM D445	7,7 cSt
Índice de viscosidade	ASTM D2270	144
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	0,06 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 representação quanto aos resultados. Recomendamos que tais recomendações e sugestões sejam avaliadas em seu próprio laboratório antes do uso. A responsabilidade por quaisquer reivindicações decorrentes de violação de garantia, negligência ou outros fatores 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.