

# **LUBRAX COMPSON RF PRO**

*Lubrificante semissintético para compressores de refrigeração com amônia*

## **Descrição**

Lubrax Compson RF PRO é um lubrificantes semissintético de alto desempenho especialmente formulado para a lubrificação de compressores de refrigeração operando com Amônia (NH<sub>3</sub>, R-717). Disponível no grau ISO 68.

## **Aplicações**

Lubrax Compson RF PRO é adequado para uso em compressores de refrigeração, alternativos ou rotativos, que operem com refrigerante de amônia (R-717), em aplicações marítimas de refrigeração e industriais, como no congelamento de alimentos e armazenagem frigorífica.

## **Especificações**

Lubrax Compson RF PRO atende a seguinte especificação:

- DIN 51503 Parte 1 categoria KAA.

## **Características e Benefícios**

- Excelente fluidez à baixa temperatura, mantendo suas características lubrificantes e evitando formação de depósitos nas partes frias do ciclo de refrigeração
- Ótima estabilidade térmica e elevada estabilidade química com a Amônia;
- Elevada resistência a oxidação, mantendo a viscosidade adequada ao longo da operação.
- Alto Ponto de Fulgor e baixa volatilidade, ajudando a reduzir a perda por evaporação.

**Análises típicas\***

Ensaio	Grau ISO
	<b>68</b>
Densidade 20/4 °C	0,862
Ponto de fulgor, °C	248
Ponto de fluidez, °C	-31
Viscosidade a 40 °C, cSt	67,5
Viscosidade a 100 °C, cSt	9,2
Índice de viscosidade	112
Número de neutralização, mgKOH/g	0,02
Rigidez dielétrica, KV	30
Corrosão à lâmina de cobre, 3h, 100 °C	1b

\* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

\*\*Não é grau ISO, o nome foi dado a partir da viscosidade média do produto a 40 °C.

**Saúde, Segurança e Meio Ambiente**

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) para maiores informações.

[www.lubrux.com.br](http://www.lubrux.com.br)

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos