

# LUBRAX COMPSOR GAS NS

Lubrificante sintético (PAG) não solúvel para compressores de gás

**Syntesis**

## Descrição

Lubrax Compsor Gas NS é uma linha de lubrificantes 100% sintéticos a base de PAG (Polialquilenoglicol) não solúvel, especialmente formulados para a lubrificação de compressores de gás operando com hidrocarbonetos em geral. Este produto contém aditivos selecionados para conferir excelente proteção anticorrosiva e alta resistência à oxidação.

## Aplicação

Lubrax Compsor Gas NS é adequado para uso em compressores de gás do tipo alternativo (pistão, êmbolos) ou rotativos (parafuso, engrenagem, palhetas), operando em aplicações marítimas ou industriais com diversos tipos de gases, tais como:

- Gases hidrocarbonetos como misturas de Etileno, Propileno e Butileno;
- Gás Liquefeito de Petróleo – GLP (Propano e Butano);
- Gás Natural (Metano e Etano);
- Gases inertes em geral (Argônio, Hélio);
- Outros gases químicos (Butadieno, Amônia).

## Especificações

Lubrax Compsor Gas NS atende à seguinte norma:

- FZG (A/8.3/90) > 12: Teste de proteção contra o desgaste

## Características e Benefícios

- Baixa solubilidade com a maioria dos gases de processo, preservando a viscosidade e possibilitando a formação de uma película lubrificante estável, aumentando a eficiência do compressor e o intervalo entre trocas;
- Boa capacidade de separação da água oriunda da umidade natural dos gases em operação, sem alterar suas características físico-químicas e sua performance;
- Elevado Índice de Viscosidade e baixo Ponto de Fluidez, permitindo a operação em amplas faixas de temperatura e garantindo filme lubrificante adequado mesmo em situações críticas;
- Excelente proteção anticorrosiva, elevada resistência térmica, e excelente característica refrigerante;
- Compatível com os elastômeros NBR e Fluro-Silicone e com revestimentos a base epóxi de dois componentes.;
- Recomendada a realização de flushing para a substituição de lubrificantes minerais e de base PAO. Entrar em contato com assistência técnica da BR para maiores informações.

### Análises Típicas\*

Ensaio	Unidade	Grau ISO		
		68	100	150
Densidade a 20/4°C	-	0,987	1,002	1,000
Ponto de Fulgor	°C	220	270	220
Ponto de Fluidez	°C	-48	-39	-42
Viscosidade a 40°C	cSt	65,45	101,2	143,1
Viscosidade a 100°C	cSt	11,82	16,83	24,7
Índice de Viscosidade	-	171	175	207
Teste FZG - Estágio de Falha (A/8.3/90)	-	-	>12	>12

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

Set/16