

# **LUBRAX COMPSOR XP**

*Lubrificante mineral Premium isento de zinco para compressores de ar e sistemas hidráulicos*

## **Descrição**

Lubrax Compsor XP é um lubrificante de base mineral hidrotratada e aditivos selecionados, desenvolvido para uso em compressores de ar e sistemas hidráulicos. Este produto contém aditivos selecionados para conferir excelente separação de água (demulsibilidade) e resistência à oxidação, o que garante uma maior vida útil do óleo, bem como elevada proteção contra o desgaste e a formação de espuma. Disponível nos graus ISO 46 e 68.

## **Aplicações**

Lubrax Compsor XP é indicado para uso em compressores de ar rotativos tipo parafusos, podendo ser utilizado também em caixas de redução em turbo-redutores de velocidade, mancais de deslizamento de turbo-bombas e bombas de vácuo, em aplicações marítimas ou industriais. Por apresentar ótima demulsibilidade, este produto pode ser utilizado em sistemas sujeitos à contaminação por água, como aqueles existentes em indústrias de papel.

Lubrax Compsor XP também é recomendado para a lubrificação de sistemas hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura, tais como elevadores, equipamentos de mineração, máquinas de moldagem e injeção de plásticos, prensas e máquinas operatrizes.

Lubrax Compsor XP permite extensão do período de troca para até 4000 horas em compressores de ar do tipo parafuso, comprovado em campo.

## **Especificações**

Lubrax Compsor XP atende a seguinte especificação:

- DIN 51506 VDL;
- DIN 51.524 HLP - parte 2

## **Características e Benefícios**

- Permite intervalo de troca de até 4000 horas comprovado por teste de campo;
- Elevada resistência à oxidação, que garante a operação por períodos estendidos em sistemas com temperaturas e pressões elevadas;
- Aditivação antidesgaste isenta de zinco;
- Excelente demulsibilidade, proporcionando fácil separação da água em casos de contaminação com umidade;
- Ótima resistência à aeração e à formação de espuma, responsável por cavitação nas bombas de óleo e por prejudicar a operação de acionamentos hidráulicos.

**Análises típicas\***

Ensaio	Grau ISO	
	46	68
Densidade 20/4 °C	0,865	0,866
Ponto de fulgor, °C	236	254
Ponto de fluidez, °C	-36	-36
Viscosidade a 40 °C, cSt	45,5	66,3
Viscosidade a 100 °C, cSt	6,8	9,0
Índice de Viscosidade	103	111

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

**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 Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

