

## **LUBRAX UTILE FPX**

*Lubrificante mineral para ferramentas pneumáticas e barramentos de máquinas operatrizes*

### **Descrição**

LUBRAX UTILE FPX é uma linha de lubrificantes de base mineral especialmente formulados para a lubrificação de ferramentas pneumáticas e barramentos de máquinas operatrizes. Este produto contém aditivos selecionados para conferir proteção extra contra desgaste e corrosão do equipamento, ótimas características antioxidantes, antiespumantes e de extrema pressão, bem como excelente adesividade às superfícies metálicas, não sendo corrosivo ao cobre ou às suas ligas.

### **Aplicações**

LUBRAX UTILE FPX é adequado para utilização em martelletes, britadores, rebitadores, perfuratrizes, limadeiras, motores pneumáticos, talhas, guinchos, aparafusadeiras e basculantes. Pode também ser utilizado em mancais de fricção e anti-fricção, além de engrenagens industriais.

### **Características e Benefícios**

- Possibilita maior precisão da máquina-ferramenta, devido ao modificador de fricção especialmente utilizado em sua formulação que elimina a ocorrência do fenômeno "stick-slip", percebido normalmente como trancos e trepidações durante a operação do equipamento;
- Elevada resistência à oxidação e à formação de espuma;
- Muito boa proteção anticorrosiva, possibilitando maior proteção e maior vida-útil do equipamento;
- Boa capacidade de separação de fluidos refrigerantes emulsionáveis, apresentando excelente desempenho em guias e barramentos de máquinas operatrizes.

## Análises típicas\*

Ensaio	Grau ISO				
	68	100	150	220	320
Densidade 20/4°C	0,883	0,885	0,889	0,893	0,897
Ponto de fulgor, °C	238	242	246	246	256
Ponto de fluidez, °C	-6	-6	-6	-6	-6
Viscosidade a 40°C, cSt	64,5	94,5	143,2	209,9	305,7
Viscosidade a 100°C, cSt	8,7	11,3	15,0	19,5	24,7
Índice de viscosidade	109	107	106	104	103

\* 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 resolução 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.

SAC 0800 728 9001 – [www.br.com.br](http://www.br.com.br)

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

Nov/2017