

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. Disponível nos graus ISO 68, 100, 150, 220 e 320.

Aplicações

LUBRAX UTILE FPX é adequado para utilização em marteletes, 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.

Especificações

LUBRAX UTILE FPX atende ao seguinte nível de desempenho:

- DIN 51502 CGLP

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 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.

www.br.com.br/lubrax

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos