

LUBRAX LITHPLUS HV 2

Graxa à base de complexo de lítio

Descrição

Graxa lubrificante azul à base de sabão complexo de lítio, com resistência ao desgaste e extrema pressão, aplicável a equipamentos móveis e industriais. Disponível no grau NLGI 2.

Aplicações

LUBRAX LITHPLUS HV 2 é recomendada para lubrificação de equipamentos sujeitos condições severas, altas cargas e cargas de choque, ampla faixa de temperatura e para ambientes com muita poeira e umidade. É recomendada para cabeçotes de corte de eucalipto, mancais de rolamento e deslizamento, cubos de rodas de caminhões pesados (como caminhões canavieiros), veículos fora de estrada e para aplicação em buchas de equipamentos móveis de terraplanagem.

Especificações

A Lubrax LITHPLUS HV 2 atende a especificação abaixo:

- DIN 51825 KPF2P-20
- Fator DN = 300.000 rpmxd,

Características e Benefícios

- Contém aditivação de extrema-pressão à base de enxofre e fósforo, sendo isenta de chumbo;
- Apresenta característica de desempenho a altas e baixas temperaturas, com propriedades de extrema-pressão e resistência à oxidação aliadas a uma excelente estabilidade mecânica que possibilitam sua utilização em ferramentas de corte florestal;
- Pode ser utilizada sob altas (até 250°C) ou baixas temperaturas (até -20°C);
- Possui excelente resistência à lavagem por água e proteção contra a ferrugem e pode ser aplicada por pistola ou por sistemas centralizados;
- Possui coloração azul.

Análises típicas*

Ensaio	Norma	Grau NLGI 2
Penetração trabalhada 60x, (0,1mm)	ASTM D 217	270
Penetração Trabalhada 10.000, (0,1mm)	ASTM D 217	275
Ponto de Gota, °C	ASTM D 2265	275
Carga Timken, lb	ASTM D 2509	45
Four Ball, soldagem, kg	ASTM D 2596	315
Four Ball, desgaste, diâmetro de cicatriz (mm)	ASTM D 2266	0,6
Características do Óleo Básico		
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D 445	400,4
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D 445	27,77

* 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, minimiza riscos à saúde e preserva o meio ambiente. Toda graxa usada é um resíduo sólido (Classe I - Perigoso), portanto, deve ser coletada e descartada conforme legislação vigente. O descarte inadequado 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