

LUBRAX LITH

Graxa Lubrificante à base de sabão de lítio

Descrição

Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, desenvolvida para múltiplas aplicações industriais. Disponível nos graus NLGI 00, 2 e 3.

Aplicações

LUBRAX LITH 00 é recomendada para a lubrificação de fusos e engrenagens de acionamento do eixo de colheitadeiras de algodão.

LUBRAX LITH 2 e 3 são recomendadas para a lubrificação de engrenagens, acoplamentos e mancais planos e de rolamentos, como aqueles instalados em compressores, bombas, motores elétricos e equipamentos mecânicos em geral.

LUBRAX LITH 3 é especialmente recomendada para aplicações em motores de tração de Locomotivas.

Especificações

A Lubrax Lith atende as especificações abaixo:

- DIN 51825 (Por Consistência):
 - NLGI 00 = KP00K-20
 - NLGI 2 = K2K-20
 - NLGI 3 = K3K-20
- Fator DN = 300.000 rpm x d;
- Lubrax Lith 00 atende à especificação da JOHN DEERE.

Características e Benefícios

- Resistência à oxidação e à lavagem por água, podendo ser empregada em ambientes úmidos ou sujeitos à contaminação por água ou vapor;
- LUBRAX LITH 00 é formulada com óleo mineral leve, propiciando uma boa lubrificação dos fusos e excelente bombeabilidade em todas as condições climáticas. Possui ainda aditivos antioxidante, anticorrosivo, antiferrugem, antidesgaste e agente de extrema pressão;
- LUBRAX LITH 2 e 3 são formuladas com aditivo antioxidante;

- Pode ser utilizada na faixa de temperatura entre 0°C e 130°C, suportando picos de até 150°C;
- Possui coloração amarela.

Análises típicas*

Ensaio	Grau NLGI 00	Grau NLGI 2	Grau NLGI 3
Penetração Trabalhada 60x, mín (ASTM D 217), (0,1mm)	400	265	220
Ponto de Gota, mín (ASTM D 2265), °C	185	185	185
Four Ball, carga de soldagem, (ASTM D 2596), kgf	-	126	126
Separação de Óleo, máx (ASTM D 1742), %m	6,0	6,0	6,0
Lavagem por água a 79°C, máx (ASTM D 1264), %m	10	10	10
Prevenção à Corrosão, água destilada (ASTM D 1743)	Passa	Passa	Passa
Corrosão à Lâmina de Cobre, máx (ASTM D 4048)	2,0	2,0	2,0
Estabilidade à Oxidação, máx (ASTM D 942), psi	10	10	10
Acidez Total, máx (ASTM D 128), %m	0,10	0,10	0,10
Alcalinidade Total, máx (ASTM D 128), %m	0,15	0,15	0,15
Viscosidade do Óleo Básico a 40°C (ASTM D 445), cSt	22	100	100

* 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/lubrux

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos