

LUBRAX ALUMINUM FG

Graxa Lubrificante à base de sabão de complexo de alumínio

Descrição

Graxa lubrificante à base de sabão complexo de alumínio, óleo branco e aditivos, especialmente formulada para uso em equipamentos das indústrias alimentícia, farmacêutica e cosmética onde contato incidental com o lubrificante possa ocorrer. Disponível no grau NLGI 2.

Aplicações

LUBRAX ALUMINUM FG é recomendada para aplicações em mancais de motores elétricos, de bombas e de rolamento, correias transportadoras, acoplamentos, sistemas de lubrificação automática, guia e barramentos, equipamento móvel, cubo de roda e pinos graxeiros.

Especificações

A Lubrax Aluminum FG atende a especificação abaixo:

- DIN 51825 KP, DIN 51502 KP2K-10;
- Fator DN = 400.000 rpm x d;
- É formalmente registrada como um produto lubrificante H-1 pela NSF (Public Health and Safety Company) sob o número 143743.
- Formulação atende aos requisitos Kosher e Halal.

Características e Benefícios

- Textura macia amanteigada, sem odor, sem sabor, resistente à água e à corrosão
- Aditivação antidesgaste e extrema pressão.
- Possui excelente bombeabilidade, é facilmente manuseada em bomba convencional propulsora de graxa;
- Excelente resistência à lavagem por água, minimizando a perda de lubrificante durante a operação do equipamento.
- Pode ser empregada em altas (até 150°C) ou baixas temperaturas (até -9°C);
- Possui coloração branca.

Análises típicas*

Ensaio	Grau NLGI 2
Penetração Trabalhada 60x (ASTM D 217), 0,1mm	280
Ponto de Gota (ASTM D 2265), °C	> 249
Four Ball, carga de soldagem, mín (ASTM D 2596), Kgf	400
Four ball, desgaste (ASTM D 2266), mm	0,60
Separação de Óleo, máx (ASTM D 1742), %m	2,0
Lavagem por água a 79°C, máx (ASTM D 1264), %m	5,0
Prevenção à Corrosão, água destilada (ASTM D 1743)	Passa
Corrosão à Lâmina de Cobre, máx (ASTM D-4048)	1b
Teste de Ferrugem, EMCOR (ASTM D 6138)	0/0
Estabilidade à Oxidação, máx (ASTM D 942), psi	5,0
Viscosidade do Óleo Básico a 40°C (ASTM D 445), cSt	150

* 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