

LUBRAX LITH SM

Graxa Lubrificante à base de sabão de lítio com bissulfeto de molibdênio

Descrição

Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, contendo bissulfeto de molibdênio, para múltiplas aplicações. Disponível no grau NLGI 2.

Aplicações

LUBRAX LITH SM é recomendada para rolamentos e superfícies deslizantes, em aplicações em que as peças móveis estejam sujeitas à contaminação por abrasivos ou operem em ambientes com poeira. É aplicável em mancais de deslizamento, engrenagens, articulações esféricas, suspensões de veículos, eixos ferroviários, mancais de rolamento, roscas, junções, trefiladores, laminadores, mandris, fornos, válvulas, compressores e aparelhos de precisão.

Especificações

Lubrax Lith SM 2 atende as especificações abaixo:

- DIN 51825 KF2K-20
- Fator DN = 400.000 rpm x d;

Características e Benefícios

- Apresenta características antidesgaste e de resistência à lavagem por água;
- É aplicável em uma faixa de temperatura entre -5°C e 130°C, aceitando picos de até 150°C;
- Possui coloração preta.

Análises típicas*

Ensaio	Grau NLGI 2
Penetração Trabalhada 60x, máx (ASTM D 217), 0,1mm	295
Ponto de Gota, mín (ASTM D 2265), °C	185
Four Ball, carga de soldagem, mín (ASTM D 2596), Kgf	250
Carga Timken, mín (ASTM D 2509), lb	21
Separação de Óleo, máx (ASTM D 1742), %m	8,0
Lavagem por água a 79°C, máx (ASTM D 1264), %m	10
Prevenção à Corrosão, água destilada (ASTM D 1743)	Passa
Corrosão à Lâmina de Cobre, máx (ASTM D-4048)	2
Estabilidade à Oxidação, máx (ASTM D 942), psi	10
Acidez total, máx (ASTM D 128), %m	0,10
Alcalinidade Total, máx (ASTM D 128), %m	0,15
Teor de Bissulfeto de Molibdênio, %m	3,3
Viscosidade do Óleo Básico a 40°C (ASTM D 445), cSt	220

* 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