

LUBRAX LITHPLUS SM

Graxa Lubrificante à base de sabão complexo de lítio contendo bissulfeto de molibdênio

Descrição

Graxa lubrificante à base de sabão complexo de lítio, contendo em sua formulação bissulfeto de molibdênio. Disponível no grau NLGI 2.

Aplicações

LUBRAX LITHPLUS SM é recomendada para equipamentos de construção, terraplenagem, mineração e máquinas agrícolas onde existam pontos de lubrificação à graxa tais como os encontrados em: tratores, escavadeiras, motoniveladoras, compactadores, colheitadeiras, equipamentos agrícolas, etc.

Especificações

A Lubrax LITHPLUS SM 2 atende a especificação abaixo:

- DIN 51825 KPF2P-20
- Fator DN = 200.000 rpm x d
- Classificação LIS: LX-XBGEB-2-320-M-G1
- Classificação ISO 6743: ISO-L-XBGEB 2

Características e Benefícios

- É uma graxa acinzentada com sabão complexo de lítio, do tipo múltiplas aplicações, contendo em sua formulação aditivos de extrema pressão (EP) e bissulfeto de molibdênio,
- É caracterizada por seu elevado ponto de gota (tipicamente, 275°C),
- É formulada com um pacote de aditivos especial para prover uma melhor proteção contra ferrugem e corrosão, resistência a lavagem com água, estabilidade a oxidação e proteção ao desgaste sob cargas elevadas,
- Possui coloração preta.

Análises típicas*

Ensaio	Grau NLGI 2
Penetração trabalhada 60x (ASTM D 217), 0,1mm	275
Ponto de Gota (ASTM D 2265), °C	275
Four Ball, carga de soldagem, mín (ASTM D 2596), kgf	400
Four Ball, desgaste, máx (ASTM D 2266), mm	0,6
Carga Timken, lb	45
Separação de Óleo, máx (ASTM D 1742), %m	6,0
Lavagem por água a 79°C, máx (ASTM D 1264), %m	10,0
Prevenção à Corrosão, água destilada (ASTM D 1743)	Passa
Corrosão à Lâmina de Cobre, máx (ASTM D 4048)	2,0
Estabilidade à Oxidação, máx (ASTM D 942), psi	10,0
Acidez Total, máx (ASTM D 128), %m	0,10
Alcalinidade Total, máx (ASTM D 128), %m	0,15
Teor de Bissulfeto de Molibdênio, %m	3,0
Viscosidade do Óleo Básico a 40°C (ASTM D 445), cSt	320

* 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