

LUBRAX CALCIUM ZN

Graxa Lubrificante à base de sabão de cálcio com zinco metálico

Descrição

Graxa à base de sabão de cálcio, contendo zinco metálico, para serviços com requisitos severos de vedação. Disponível no grau NLGI 1.

Aplicações

LUBRAX CALCIUM ZN é especialmente recomendada para utilização nas roscas das tubulações acionadoras das brocas de perfuração de poços de petróleo e em outros sistemas rosqueados, submetidos a alta pressão de aperto e que exijam desmontagens frequentes. É recomendada também, para porcas, parafusos e outros acessórios rosqueados de equipamentos industriais, sujeitos a contatos com gases e líquidos corrosivos ou localizados próximos ao mar.

LUBRAX CALCIUM ZN é destinada a equipamentos rosqueados de qualquer indústria, sempre que se deseje boa vedação, facilidade de remoção, resistência a ambientes corrosivos e a pressões e temperaturas elevadas.

Características e Benefícios

- Apresenta características de proteção à corrosão, resistência à lavagem por água e de vedação mesmo a altas pressões;
- Permite, ainda, a aplicação de torques elevados durante o rosqueamento, o que assegura a firmeza das juntas;
- Possui coloração cinza.

Análises típicas*

Ensaio	Grau NLGI 1
Penetração Trabalhada 60x, mín (ASTM D 217), 0,1mm	310
Ponto de Gota, mín (ASTM D 2265), °C	90
Separação de óleo, máx (ASTM D 1742), %m	8,0
Prevenção à Corrosão, água destilada (ASTM D 1743)	Passa
Corrosão à Lâmina de Cobre, máx (ASTM D 4048)	2,0
Acidez Total, máx (ASTM D 128), %m	0,10
Alcalinidade Total, máx (ASTM D 128), %m	0,15
Teor de Zinco, %m	60
Viscosidade do Óleo Básico a 40°C (ASTM D 445), cSt	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/lubrax

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos