

FALK® *agora é* **REXNORD**

FALK®
LONG TERM GREASE

Os intervalos de lubrificação indicados por fabricantes de acoplamentos são geralmente de seis (6) meses para acoplamentos de engrenagem e um (1) ano para acoplamentos de grade.

Em plantas industriais de hoje, o custo do tempo de parada para manutenção, pode facilmente exceder centenas de reais por hora.

Então ao invés dos equipamentos serem desligados, os acoplamentos são frequentemente induzidos a operar até que ocorra a falha, ou até que, os componentes de acionamento mais caros do sistema acabem sendo danificados.

A graxa LTG FALK - O que é?



Nossos engenheiros passaram anos medindo as taxas de desgaste em componentes de acoplamento usando vários lubrificantes e revestimentos.

Praticamente todos os lubrificantes industriais comuns foram centrifugados sob varias condições em laboratório, por métodos de teste padrão ASTM (Separação de Óleo de graxa lubrificante por centrifugação).

O resultado de uma extensa pesquisa indicou que graxas com alta viscosidade e taxas de sangria baixa produzem uma vida mais longa.

A graxa LTG FALK é especialmente formulada para proporcionar lubrificação superior para acoplamentos flexíveis.

Como funciona?



A consistência da graxa LTG da FALK muda conforme as condições de funcionamento.

Fabricado em grau NLGI # 1/2. A graxa LTG FALK em condições de serviço reais faz com que ela se torne semi fluida enquanto a graxa perto dos selos ficará mais densa, ajudando a evitar vazamentos.

A graxa LTG FALK é altamente resistente à separação, comparada a todos outros lubrificantes testados.

A resistência à separação permite que o lubrificante possa ser utilizado por períodos relativamente longos de tempo.

Benefícios para a sua aplicação:

- Aumento da vida útil do acoplamento.
- Significativamente prolongado intervalos de ré lubrificação.
- Redução dos custos de manutenção.
- Tempo de inatividade do equipamento reduzido.
- Lubrificação superior.
- Alta capacidade de carga.
- Pode ser aplicado até 250 ° F (121 ° C).

Compatibilidade:

A graxa LTG FALK é compatível com a maioria dos lubrificantes de acoplamentos.

Para um melhor desempenho recomenda-se que os acoplamentos devam ser limpos de graxa velha antes de serem engraxados com a graxa LTG FALK.

Intervalos de manutenção estendidos:

Steelflex® Acoplamentos de grades.

Quando acoplamentos STEELFLEX são inicialmente lubrificadas com graxa a LTG FALK, não é necessária a manutenção periódica programada.

Agora você poderá obter as características de proteção superiores dos acoplamentos Steelflex, maior dureza do aço, e eliminar periódica despesa de manutenção.

Lifalign® - Acoplamentos de engrenagem.

A ré lubrificação nos acoplamentos de engrenagem foi prolongada de intervalos de seis (6) meses, para três anos (3).

A Falk recomenda que os acoplamentos sejam inspecionados e ré lubrificadas, apenas quando os equipamentos estiverem sendo reparado, ou quando os acoplamentos forem abertos para verificações de alinhamentos.

Garantia de 5 anos:

O novo acoplamento Steelflex (linha T) inicialmente lubrificadas com graxa LTG FALK, conforme descrito no manual de serviço, operado dentro da faixa de temperatura ambiente especificada, instalados e alinhados dentro dos limites especificados no manual de instalação é garantido por cinco (5) anos sem a necessidade de outra lubrificação.

Embalagens:

A graxa LTG FALK é embalada para atender a cada necessidade:



Sacos de polietileno, já incluídos nos tamanhos de acoplamentos de 1020T à 1090T.

Cartuchos de 396 g, para uso em aplicadores de lubrificação industrial.

Baldes de 16 Kg.

Tonel de 54 Kg.