

HTX HIGH TEMPERATURE GREASE

Âncora

Bardahl HTX High Temperature Grease – Lubrificação extrema e proteção total mesmo sob calor intenso!

Descrição

A Bardahl HTX High Temperature Grease é uma graxa de alto desempenho para temperaturas elevadas, formulada para aplicações onde o calor, a carga e a vibração tornam ineficazes as graxas convencionais.

A sua composição avançada combina óleos base de elevada estabilidade térmica com um espessante resistente ao calor e aditivos antidesgaste, antioxidantes e anticorrosivos, garantindo lubrificação contínua e estável mesmo em ambientes severos.

Graças à tecnologia Bardahl Polar Plus, a HTX High Temperature Grease cria uma película molecular fortemente aderente, que permanece fixa às superfícies metálicas, reduzindo o atrito e protegendo os componentes contra desgaste prematuro, mesmo sob exposição prolongada a temperaturas extremas.



Aplicação

- Rolamentos sujeitos a altas temperaturas;
- Mancais, casquilhos e eixos;
- Ventoinhas industriais, fornos, estufas e secadores;
- Equipamentos industriais, agrícolas e de construção;
- Sistemas com calor elevado, vibração e cargas constantes;
- Ideal para manutenção industrial pesada e preventiva

Propriedades

O Bardahl HTX possui as seguintes propriedades:

- Pode ser utilizado entre -20°C e +200°C;

- Forma uma película lubrificante e protetora resistente;
- Excelentes propriedades de extrema pressão;
- Excelente resistência à água e ao vapor;
- Protege contra desgaste, corrosão e ferrugem;
- Excelente resistência ao calor e à oxidação;
- Excelente estabilidade mecânica;
- Compatível com todos os tipos de elastómeros.

Benefícios

- Mantém a lubrificação em temperaturas extremas
- Reduz desgaste e falhas prematuras
- Prolonga a vida útil de rolamentos e mancais
- Excelente desempenho em ambiente industrial severo
- Menor frequência de manutenção
- Redução de custos operacionais e paragens

Propriedades Físicas e Químicas

Base de sabão	Inorgânica
Base de óleo	Sintética
Grau NLGI	2
Viscosidade a 40°C	180 mm ² /s
Teste dos 4 corpos de esfera, ponto de soldagem	240kg
Ensaio dos 4 corpos de esfera, desgaste	<0,8mm
Faixa de temperatura	-20 a +200°C

As informações contidas nesta ficha técnica são fornecidas apenas para referência. Devido ao contínuo desenvolvimento de produtos, alterações podem ocorrer sem aviso prévio.

Instruções para uso

- Limpe os pontos de contacto (PT-PT) / pontos de contato (PT-BR);
- Aplique com pincel, espátula, bomba de graxa ou sistema de lubrificação automática;
- Adequado para distribuição por sistema de lubrificação central.

Referências disponíveis

1770	1772	1773	1774	1775	1776
24 X 400gr	6 X 500gr	4x4, 5gr	16kg	50kg	180kg