

POLY S2 SYNTHETIC GREASE

Âncora

Bardahl Graisse Poly S2 Synthétique – massa sintética de alta durabilidade para cargas elevadas, rotações rápidas e temperaturas extremas.

Descrição

A Bardahl Graisse Poly S2 Synthétique é uma massa lubrificante de nova geração, formulada com espessante 100% sintético do tipo poliureia, combinando óleos de base sintética e parafínica. Foi desenvolvida para oferecer lubrificação de longa duração em aplicações severas, mantendo estabilidade mesmo sob temperaturas elevadas, cargas pesadas e ambientes agressivos.

A sua formulação apresenta elevada resistência ao envelhecimento por oxidação e comportamento superior face a massas convencionais à base de lítio, sendo indicada para pontos de lubrificação onde se pretende maior intervalo de serviço, elevada proteção anti-desgaste e segurança operacional.



Aplicação

- Rolamentos de motores elétricos;
- Ventiladores;
- Mancais industriais;
- Guias, eixos, cames e engrenagens;
- Rolamentos sujeitos a rotações elevadas;
- Equipamentos expostos a temperaturas altas, humidade e produtos químicos agressivos.

Propriedades

- Massa poliureia de base sintética;
- Excelente resistência à oxidação e ao envelhecimento;
- Elevada resistência a cargas extremas;
- Boa proteção contra choques e vibrações;
- Excelente resistência à água e a agentes químicos agressivos;

- Adequada para rotações muito rápidas, até cerca de 12.000 rpm;
- Compatível com juntas de vedação e com outras massas correntes, segundo a documentação técnica disponível.

Benefícios

- Prolonga a vida útil dos componentes lubrificados;
- Reduz desgaste prematuro em serviço severo;
- Permite intervalos de manutenção mais longos;
- Mantém desempenho estável em ampla faixa térmica;
- Facilita o arranque a frio graças à fluidez da base lubrificante;
- Excelente solução para aplicações industriais e mecânicas onde uma massa convencional deixa de ser suficiente.

Instruções para uso

Aplicar sobre superfícies limpas e secas, respeitando os intervalos e quantidades de lubrificação recomendados pelo fabricante do equipamento. Indicado para pontos de lubrificação sujeitos a carga, velocidade e temperatura elevadas. Em contexto industrial, deve-se evitar excesso de massa em rolamentos de alta rotação para não comprometer o desempenho térmico do conjunto. Esta última recomendação é uma inferência técnica consistente com o tipo de aplicação indicado para o produto.

Referências Disponíveis

1702

6 X 500gr