



EVORA POLY EX

Graxa lubrificante de uso industrial.

Descrição do produto

Graxa lubrificante espessante premiem de poliureia com elevada estabilidade mecânica para serviços severos. É formulada com uma mistura balanceada de óleos minerais, que lhe confere grande estabilidade ao trabalho mecânico e ao cisalhamento. Sua aditivação lhe confere ainda características anticorrosivas, extrema pressão e resistência à lavagem por água e à oxidação. Pode ser utilizada na faixa de temperaturas de operação entre -30 e 200°C, em operações contínuas, e em picos de temperatura de até 250°C. Disponível no grau NLGI 2 e 3.

Aplicações

Recomendada para lubrificação de mancais de rolamentos de motores elétricos, rolamento de trocadores de calor, rolamentos de bombas que operem em alta temperatura, aplicações que exijam lubrificação permanente que requeiram produto com baixa separação de óleo, britadores e outros equipamentos sujeitos a condições severas de cisalhamento.

Vantagens

- Vida útil de longa duração.
- Excelente resistência a corrosão.
- Excelente resistência a lavagem por água.
- Diminuição dos ruídos de máquinas.
- Inibe a oxidação e desgaste.
- Excepcional em aplicações de extrema pressão.

Características típicas

CARACTERISTICA	METODO	TÍPICA	TÍPICA
Cor	VISUAL	AZUL	AZUL
Sabão	-	POLIUREIA	POLIUREIA
Grau NLGI	ASTM D217	2	3
Penetração trabalhada, 60X - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	289	240
Ponto de gota - °C	ASTM D2265	260	260
Four ball, solda - Kg	ASTM D2596	400	500
Four ball, Desgaste - mm	ASTM D2266	0,4	0,5
Variação penetração 10.000X - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	41	40
Viscosidade óleo básico, 40°C - cSt	ASTM D445	125	125
Estrutura	-	LISA	LISA
Separação de óleo - %	ASTM D1742	0,6	0,6
Corrosão em lâmina de cobre	ASTM D4048	1 A	1 A
Lavagem por água, perda - %	ASTM D1264	2,3	2,2

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.



Avisos e recomendações

Prezados clientes e parceiros,

Gostaríamos de informar que graxas à base de espessantes sintéticos podem ser incompatíveis com graxas de bases diferentes, como sabão metálico. Essa incompatibilidade pode causar uma série de problemas se utilizadas em equipamentos e máquinas.

Graxas de base sintética, como poliureia, e graxas de sabão metálico são formuladas com diferentes tipos de espessantes e aditivos. A mistura inadvertida dessas graxas pode levar a problemas de desempenho, como perda de propriedades de lubrificação, formação de precipitados ou separação de fases, aumento da temperatura e, em última instância, danos ao equipamento. Abaixo algumas recomendações para uso do produto.

- **Limpeza do Equipamento:** Recomendamos fortemente que você realize uma limpeza completa do equipamento antes de trocar um tipo de graxa para outro. Isso ajudará a evitar a contaminação cruzada e garantir que a nova graxa seja aplicada em um ambiente limpo e livre de resíduos da graxa anterior.
- **Consulte o Fabricante:** Ao selecionar graxas para uso em equipamentos específicos, consulte o fabricante do equipamento e siga suas recomendações. Eles fornecem instruções específicas sobre o tipo de graxa mais adequada para o seu equipamento.
- **Consulte a FDS:** Leia com atenção a ficha com dados de segurança (FDS) do produto.

Entendemos a importância de manter seus equipamentos funcionando de forma eficaz e segura. Ao seguir essas recomendações e tomar as medidas necessárias, você contribuirá para uma vida útil prolongada de seus equipamentos e para a redução de custos de manutenção.

Caso tiver alguma dúvida ou precisar de orientação adicional sobre o uso de graxas em seus equipamentos, não hesite em entrar em contato com nossa equipe de suporte técnico. Estamos à disposição para ajudá-lo a garantir uma operação confiável e eficiente de seus ativos.

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a "Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico" quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o produto em cursos d'água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evoralub.com.br