



EVORA POLY EX

Graxa lubrificante de uso industrial.

Descrição do produto

Graxa lubrificante espessante premium de poliuréia 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	-	POLIURÉIA	POLIURÉIA
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	620	620
Four ball, Desgaste - mm	ASTM D2266	0,4	0,4
Varição penetração 10.000X - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	41	40
Viscosidade óleo básico, 40°C - cSt	ASTM D445	125	125
Viscosidade óleo básico, 100°C -cSt	ASTM D445	12,9	12,9
Índice de viscosidade	ASTM D2270	95	95
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.



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.evorlub.com.br