



Mobilux™ EP - Série

Mobil Grease , Brazil

Graxa Lubrificante

Descrição do Produto

Os produtos Mobilux EP 0, 1 e 2 são uma família de graxas industriais multi-uso de alto desempenho. Essas graxas de hidroxistearato de lítio são formuladas para fornecer proteção extra contra o desgaste, a ferrugem e a lavagem por água. Estão disponíveis em graus NLGI variando de 0 a 2, com viscosidade de óleo básico ISO 150.

As graxas Mobilux EP 0, 1 e 2 são recomendadas para a maioria das aplicações industriais, incluindo aquelas pesadas onde altas pressões unitárias ou cargas de choque estão presentes. Essas graxas oferecem excelente proteção contra a ferrugem e a corrosão e resistem à lavagem por água, o que as torna particularmente adequadas para equipamentos onde são comuns condições de umidade ou molhadas. Mobilux EP 0 e 1 são adequadas para sistemas centralizados. Mobilux EP 2 é uma graxa de uso geral. A faixa de temperatura de operação recomendada é de -20°C a 130°C, mas podem ser usadas em temperaturas mais altas se a frequência de lubrificação for adequadamente aumentada.

Características e Benefícios

As graxas Mobilux EP têm uma longa história de desempenho comprovado e demonstraram desempenho superior em relação aos produtos da concorrência nas áreas de proteção contra corrosão, bombeamento em baixa temperatura e vida útil em alta temperatura. Uma carga Timken OK de 40 lb ilustra bem sua capacidade de suportar extrema pressão.

- Desgaste reduzido sob cargas pesadas e vibração ou com cargas de choque, para boa confiabilidade e disponibilidade do equipamento
- Proteção contra a ferrugem e corrosão, resistência à lavagem com água para proteção do equipamento e boa lubrificação, mesmo na presença de água
- Potencial de vida útil prolongada a manuais em ambientes úmidos para redução de custos com rolamentos e paradas imprevistas
- Boa capacidade de bombeamento em sistemas centralizados (Mobilux EP 0 e 1)

Aplicações

- Mobilux EP 0 e EP 1 oferecem boa capacidade de bombeamento a baixa temperatura e são adequadas para sistemas de lubrificação centralizada e outras aplicações onde é necessário desempenho em baixas temperaturas.
- Mobilux EP 2 é recomendada para múltiplas aplicações em manuais anti-atrito e planos, buchas e pinos em condições normais de operação.

Especificações e Aprovações

Este produto atende ou excede os requisitos de:	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
DIN 51825:2004-06 - KP 1 K -20		X	
DIN 51825:2004-06 - KP 2 K -20			X
DIN 51826:2005-01 - GP 0 G -20	X		

Propriedades e Especificações

Propriedade	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
Grau	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2
Tipo de Espessante	Lítio	Lítio	Lítio
Corrosão em Lâmina de Cobre, 24 h, 100 °C, Classificação, ASTM D4048	1A	1A	1A

Propriedade	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP
Ponto de gota, °C, ASTM D2265	190	190	190
Teste Quatro Esferas de Extrema Pressão, Carga de Solda, kgf, ASTM D2596	250	250	250
Teste Quatro Esferas de Desgaste, Diâmetro da Marca de Desgaste, mm, ASTM D2266	0,4	0,4	0,4
Penetração, 60 vezes, 0,1 mm, ASTM D217	370	325	280
Teste de ferrugem SKF Emcor, Água Destilada, ASTM D6138	0,0	0,0	0,0
Carga Timken OK, lb, ASTM D2509	40	40	40
Viscosidade Cinemática a 100 °C, Óleo Básico, mm ² /s, ASTM D445	14,8	14,8	14,8
Viscosidade Cinemática a 40 °C, Óleo Básico, mm ² /s, ASTM D445	160	160	160
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	91	91	91

Saúde e Segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISP) <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário. 06-2023

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

21930-080 Rio de Janeiro – RJ – BRASIL

Tel: 0800 644 1562

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção e não se constituem em especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local da Exxon ou visite www.exxonmobil.com

A ExxonMobil é composta de diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com nomes que incluem Esso, Mobil, ou ExxonMobil. Nada neste documento visa ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved