



Mobilux™ XP 222
Mobil Industrial , Brazil
Graxa Mobil, Graxa Anti Atrito de Uso Geral

Descrição do Produto

A Mobilux™ XP 222 é uma graxa de hidroxiestearato de lítio de alto desempenho formulada para ajudar a reduzir o atrito entre as peças em movimento e durar mais, em comparação às graxas convencionais. Também fornece proteção extra contra o desgaste, a ferrugem e a lavagem por água. A Mobilux XP 222 é uma graxa NLGI 2 e é produzida com um óleo de viscosidade ISO VG 220.

As graxas Mobilux EP 222 e 2 são recomendadas para a maioria das aplicações industriais, incluindo aquelas pesadas onde altas cargas de choque estão presentes. Esta graxa é adequada para equipamentos onde condições úmidas ou molhadas são comuns devido à sua excelente proteção contra a ferrugem e a corrosão e resistência à lavagem por água. A Mobilux EP 222 é uma graxa de uso geral. A faixa de temperatura de operação recomendada é de -20°C a 120°C, mas pode ser usada em temperaturas mais altas se a frequência de lubrificação for adequadamente aumentada.

Características e Benefícios

A Mobilux XP 222 oferece bom desempenho nas áreas de proteção contra o atrito e a corrosão e tem longa vida em serviço. Também propicia boa capacidade de carga e de extrema pressão.

A Mobilux XP 222 utiliza aditivos especialmente selecionados para proporcionar excelente controle de ferrugem e corrosão, resistência à contaminação por água, bem como proteção antidesgaste e EP. A graxa Mobilux XP 222 oferece as seguintes características e benefícios potenciais:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Proteção aprimorada contra o desgaste sob cargas pesadas ou de choque e vibração	Proteção contra a ferrugem e a corrosão e boa lubrificação mesmo na presença de água
Resistência à lavagem por água	Proteção contra a ferrugem e a corrosão e boa lubrificação mesmo na presença de água
Superiores propriedades antidesgaste e de extrema pressão	Vida útil prolongada de mancais para redução de custos de manutenção e paradas não planejadas

Aplicações

A Mobilux XP 222 pode ser usada em componentes mecânicos instalados em aplicações industriais, automotivas, de construção e marítimas, como mancais planos e de rolamento, buchas, correntes, fusos, etc. A cor marrom claro da Mobilux XP 222 permite fácil verificação da aplicação. Esta graxa é produzida com um óleo básico de viscosidade ISO VG 220 e pode ser usada em uma ampla gama de aplicações de cargas, variando de média a alta, em velocidades de baixas a moderadas, incluindo a maioria das aplicações de mancais nas indústrias papeleira, de construção e mineração, bem como em veículos fora de estrada..

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	NLGI 2
Cor, Visual	Marrom Claro

Propriedade	
Teste Quatro Esferas de Desgaste, Diâmetro da Marca de Desgaste, mm, ASTM D2266	0,42
Ponto de gota, °C, ASTM D2265	259
Lavagem por água, perda a 79 °C, % peso, ASTM D1264	5,7
Estabilidade à Rolagem, Mudança de Consistência de Penetração, 0,1 mm, ASTM D1831	9,4
Resistência à Água, 3 h a 90 °C, Classificação, DIN 51807-1	0
Penetração, 60 vezes, 0,1 mm, ASTM D217	265
Teste Quatro Esferas de Extrema Pressão, Carga de Solda, kgf, ASTM D2596	250
Estabilidade à Oxidação, Queda de Pressão, 100 h, kPa, ASTM D942	21
Viscosidade do Óleo Básico a 40 °C, mm²/s, AMS 1697	220

Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em <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.

03-2024
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 ExxonMobil 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 anular ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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