



## Mobilux™ XP 462

Mobil Grease , Brazil

Graxa Mobil, Graxa Anti Atrito de Uso Geral

### Descrição do Produto

A Mobilux™ XP 462 é uma graxa de hidroxistearato 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. Ela também fornece proteção extra contra o desgaste, a ferrugem e a lavagem com água. A Mobilux XP 462 é uma graxa NLGI 2 e é produzida com um óleo de viscosidade ISO VG 460.

A Mobilux XP 462 é recomendada para uma ampla gama de 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 XP 462 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 462 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 462 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 462 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	Melhor proteção de componentes para confiabilidade e disponibilidade do equipamento
Elevada 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 462 pode ser usada em componentes mecânicos utilizados em aplicações industriais, automotivas, de construção e marítimas. A cor marrom claro da Mobilux XHP 462 permite fácil verificação da aplicação. Com sua alta viscosidade ISO VG 460 do óleo básico, esta graxa é recomendada para aplicações de alta carga em velocidades variando de baixas a moderadas, incluindo a maioria das aplicações de mancais nas indústrias de papel, construção e mineração, bem como veículos fora de estrada.

### Especificações e Aprovações

<b>Este produto atende ou excede os requisitos de:</b>
DIN 51825: 2004-06 KP2K-20

### Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	NLGI 2
Tipo de espessante	Graxa
Cor, Visual	Marrom Claro
Teste Quatro Esferas de Desgaste, Diâmetro da Marca de Desgaste, mm, ASTM D2266	0,47
Teste Quatro Esferas de Extrema Pressão, Carga de Solda, kgf, ASTM D2596	250
Estabilidade à Oxidação, Queda de Pressão, 100 h, kPa, ASTM D942	23
Ponto de gota, °C, ASTM D2265	265
Penetração, 60 vezes, 0,1 mm, ASTM D217	265
Viscosidade do Óleo Básico de Graxas a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1697	460
Lavagem por água, perda a 79 °C, % peso, ASTM D1264	6,1

### 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.

04-2024

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](http://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