



Mobilgrease™ Special

Mobil Grease , Brazil

Graxa

Descrição do Produto

Mobilgrease Special é uma graxa de extrema pressão de alto desempenho com espessante de hidroxiestearato de lítio. É formulada para fornecer proteção contra o desgaste, a ferrugem e corrosão, a lavagem com água e a oxidação em alta temperatura. Também contém bissulfeto de molibdênio (molibdênio) para proteção adicional contra o desgaste.

Mobilgrease Special é uma graxa automotiva multiuso para serviço pesado projetada para uso em carros de passeio, caminhões, tratores agrícolas, empreiteiras, construção, mineração e equipamentos móveis. A faixa de temperatura operacional recomendada é de -20° a 130°C. Devido à maior proteção antidesgaste fornecida pela adição do molibdênio, Mobilgrease Special é particularmente adequada para mancais altamente carregados com cargas pesadas sob atrito, oscilação ou movimento deslizante.

Características e Benefícios

Mobilgrease Special é membro da marca de produtos Mobilgrease, que ganhou reputação mundial por inovação e excelência em desempenho. As graxas Mobilgrease Special são projetadas por tecnólogos formuladores da ExxonMobil e apoiados por nossa equipe mundial de suporte técnico.

Mobilgrease Special foi projetada como uma graxa multiuso para serviço pesado de cubos de roda e componentes de chassi em uma ampla gama de equipamentos automotivos e industriais. Mobilgrease Special oferece as seguintes características e benefícios potenciais:

- Desgaste reduzido sob cargas pesadas ou de choque e sob vibrações para proteção do equipamento e vida útil prolongada sob condições operacionais severas.
- Proteção extra contra a ferrugem e a corrosão para menor manutenção e tempo de inatividade reduzido.
- Boa resistência à lavagem por água garante lubrificação adequada mesmo na presença de contaminação aquosa.
- Boa bombeabilidade em sistemas centralizados.

Aplicações

Mobilgrease Special é uma graxa automotiva multiuso para serviço pesado projetada para uso em carros de passeio, caminhões, tratores agrícolas, empreiteiras, construção, mineração e equipamentos móveis. As aplicações específicas incluem:

- Cubos de rodas, especialmente em movimento de atrito, oscilante ou de deslizamento.
- Componentes de chassi operando sob condições severas.

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	NLGI 2
Tipo de Espessante	Lítio
Viscosidade do Óleo Básico a 40 °C, mm²/s, AMS 1697	160
Cor, Visual	Preto Acinzentado
Ponto de gota, °C, ASTM D2265	190
Teste Quatro Esferas de Extrema Pressão, Carga de Solda, kgf, ASTM D2596	250

Propriedade	
Teste Quatro Esferas de Desgaste, Diâmetro da Marca de Desgaste, mm, ASTM D2266	0,4
Penetração, 60 vezes, 0,1 mm, ASTM D217	280
Carga Timken OK, kg, ASTM D2509	40
Propriedades de Prevenção à Ferrugem, Classificação, ASTM D1743	PASSA

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.

08-2023
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 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