

Mobilux EP 111

Graxa

Descrição do Produto

Mobilux EP 111 é uma graxa de alto desempenho desenvolvida principalmente para a lubrificação de todos os acoplamentos AGMA CG-3. Ela é formulada especificamente para ajudar a proteger contra o desgaste mesmo em acoplamentos de engrenagens de baixa velocidade desalinhados e sob muita carga. Mobilux EP 111 é uma graxa com espessante hidroxiestearato de lítio formulada com óleo básico mineral pesado de altíssima viscosidade. Mobilux EP 111 também contém aditivação de molibdênio solúvel, bem como um inibidor de corrosão muito eficaz. É uma graxa de grau NLGI 1.

Mobilux EP 111 tem mostrado excelente desempenho e proteção em uma ampla gama de indústrias. Baseada em suas capacidades de desempenho duradouro, essa graxa se tornou a escolha de muitos usuários.

Características e Benefícios

A família de produtos Mobilux é bem conhecida e altamente recomendada ao redor do mundo devido ao seu ótimo desempenho por longos períodos. As excelentes qualidades dos lubrificantes da família Mobilux fizeram da Mobilux EP 111 a escolha de muitos usuários.

Mobilux EP 111 disfruta de uma excelente reputação na lubrificação de todos os tipos de acoplamentos altamente carregados em uma ampla variedade de aplicações e oferece as seguintes vantagens e potenciais benefícios:

Características	Vantagens e Potenciais Benefícios
Muito boa viscosimetria e proteção contra desgaste	Estendida proteção e vida útil dos acoplamentos: ajuda a reduzir custos de manutenção e reposição
Resiste à separação do óleo	Menor vazamento do óleo ajuda a reduzir o consumo de lubrificante
Boa estabilidade à altas temperaturas	Longa vida útil da graxa ajuda a aumentar os intervalos de relubrificação
Boa resistência à ferrugem e corrosão	Mantém o desempenho da graxa mesmo em presença de água

Aplicações

Mobilux EP 111 é recomendada para todos os tipos de acoplamentos lubrificados sob carga pesada. Possui faixa de temperatura de operação recomendada de -10°C a 120°C . Mobilux EP 111 obteve um ótimo desempenho nas seguintes aplicações:

- Acoplamentos de engrenagens e grades
- Acoplamentos de molas e sapatas
- Acoplamentos de cardans e correntes
- Engrenagens abertas de baixa velocidade e mancais de deslizamento



Especificações e Aprovações

Mobilux EP 111 atende ou excede as exigências da:

AGMA CG-3	X
-----------	---

Propriedades Típicas

Mobilux EP 111

Grau NLGI	1
Tipo de Espessante	Lítio
Cor, Aspecto Visual	Preto
Penetração Trabalhada, 25°C, ASTM D 217	325
Ponto de Gota, °C, ASTM D 2265	180
Viscosidade, ASTM D 445	
cSt à 100°C	45
Ensaio de Carga Timken OK, ASTM D 2509, lb	50
Ensaio de 4 Esferas – Desgaste, ASTM D 2266, mm	0,4
Ensaio de 4 esferas – Carga de Solda, ASTM D 2596, kg	315
Prevenção à Corrosão, ASTM D 1743	Passa

Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

Propriedades típicas são características daqueles produtos obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação. As variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante a fabricação normal e a mistura em diferentes locais. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site mobil.cosan.com.