

Mobilgrease® Special

Graxa

Descrição do Produto

Mobilgrease® Special é uma graxa de alta performance à base de hidroxiestearato de lítio indicada para trabalhos em condições sujeitas a extremas pressões. Ela é formulada para proporcionar proteção contra o desgaste e a corrosão, além de resistir ao efeito decorrente da lavagem por água e à oxidação decorrente de trabalhos em altas temperaturas. Ela contém ainda bissulfeto de molibdênio (“moly”) em sua composição, o que proporciona uma maior proteção contra os efeitos ocasionados pelo desgaste.

Mobilgrease® Special é uma graxa de uso automotivo formulada para múltiplas aplicações de trabalhos em condições extremamente exigentes, projetada para uso em carros de passeio, caminhões, tratores, em equipamentos de uso em trabalhos de empreiteiras, construção, mineração e em equipamentos móveis. A sua faixa operacional de temperatura recomendada é de -20 °C a 130 °C. Devido à sua excepcional proteção proporcionada pela adição de bissulfeto de molibdênio, a Mobilgrease® Special é particularmente indicada para uso em rolamentos sujeitos a cargas altamente pesadas, que exigem performance em movimentos sob condições de desgaste por vibração, oscilação ou que atuam por deslizamento.

Características e Benefícios

Mobilgrease® Special é uma graxa da linha de produtos Mobilgrease®, que conquistou renome mundial pela inovação e excelência de performance. Os produtos da linha de graxas Mobilgrease® Special são projetados e formulados pela equipe de técnicos da ExxonMobil e contam com o apoio de nossa equipe de assistência e suporte técnico em todo o mundo.

Mobilgrease® Special foi concebida como uma graxa de múltiplas aplicações, especialmente projetada para rolamentos de rodas e componentes de chassis para uso em uma ampla linha de equipamentos de uso automotivo e industrial. Mobilgrease® Special proporciona as seguintes características e benefícios potenciais:

- Reduzido desgaste sob condições operacionais sujeitas a cargas pesadas e de impacto, proporcionando redução das vibrações, ampliando a proteção ao equipamento e prolongando assim a sua vida útil sob condições operacionais extremas
- Extraordinária proteção contra a oxidação e corrosão, reduzindo desse modo os custos devidos a paradas não programadas e prolongando os intervalos entre as paralisações de manutenção
- Boa resistência contra a lavagem por água, garantindo boa lubrificação mesmo em presença de contaminação por água
- Boa capacidade de bombeio em sistemas centralizados

Aplicações

Mobilgrease® Special é uma graxa de uso automotivo de múltiplas aplicações para trabalhos em condições extremamente exigentes, projetada para uso em carros de passeio, caminhões, tratores, em equipamentos de uso em trabalhos de empreiteiras, construção, mineração e em equipamentos móveis. Suas aplicações específicas incluem:

- Em rolamentos de rodas, especialmente aqueles sujeitos a cargas altamente pesadas, que exigem performance em movimentos sob condições de desgaste corrosivo, por oscilação ou por efeito de deslizamento
- Em componentes de chassis que operam sob condições extremas



Propriedades Típicas

Mobilgrease® Special		
Grau NLGI		2
Tipo de Espessante		Hidroxiestearato de lítio
Coloração, Visual		Cinza
Penetração trabalhada, 25 °C, mm/10	ASTM D217	280
Ponto de gota, °C	ASTM D2265	190
Viscosidade do Óleo	ASTM D445	
CSt @ 40 °C		160
4 esferas, EP, Ponto de Solda, Kgf	ASTM D2596	250
4 esferas, Teste de Desgaste, marca, mm	ASTM D2266	0,4
Carga Timken OK, Lb	ASTM D2509	40

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.