

Ronex MP

Graxa para múltiplas aplicações

Descrição do Produto

Ronex MP é uma graxa de qualidade Premium, composta de óleo básico mineral, espessante de complexo de lítio, grau de consistência NLGI 2 e aditivos de alto desempenho que pode ser utilizada em múltiplas aplicações, tanto automotiva quanto industrial.

Ronex MP tem excelente desempenho em uma ampla faixa de temperaturas, propriedades de extrema pressão e boa capacidade de sustentar cargas. É ainda resistente à água e fornece excelente proteção contra a corrosão. Possui também boa resistência à oxidação e boa estabilidade térmica.

Ronex MP é compatível com a maioria dos materiais que compõem os selos de vedações e possui a qualificação NLGI GC-LB para uso em rolamentos dos cubos de roda e em chassis.

Características e Potenciais Benefícios

Ronex MP oferece as seguintes características e potenciais benefícios:

- Excelente resistência a degradação em altas temperaturas em longos períodos, ajudando a aumentar o intervalo de lubrificação
- Melhores propriedades de extrema pressão e antidesgaste, ajudando a proteger superfícies em movimento contra o desgaste e levando a extensão da vida útil dos componentes
- Ótimo desempenho em altas e baixas temperaturas, minimizando problemas com o clima
- Boas propriedades de resistência a água garantindo um desempenho confiável em ambientes aquosos hostis

Aplicações

Ronex MP pode ser aplicada por bombas manuais ou pistola de pressão. Ela não é indicada para uso em sistemas centralizados que possuam longas linhas de alimentação, a menos que sejam projetados para bombear uma graxa com grau de consistência NLGI 2. Ronex MP é uma graxa multipropósito recomendada para aplicações industriais e automotivas como:

- Industrial:
 - Todos os tipos de mancais planos e de rolamentos;
 - Acoplamentos e engrenagens.
- Automotiva:
 - Caminhões, ônibus e equipamentos de construção e terraplanagem;
 - Mancais das rodas, especialmente aqueles operando a altas temperaturas por ocasião de freadas severas, utilizando freio a disco;
 - Articulações e lubrificação geral dos chassis.



Especificações e Aprovações

Ronex MP possui as seguintes aprovações de fabricantes:

Ford	WSS-M1C267-A1
------	---------------

Ronex MP atende ou excede as seguintes classificações da indústria:

NLGI	GC / LB
DIN 51825	KP2K-30L

Propriedades Típicas

Ronex MP

Grau NLGI		2
Espessante, tipo		Complexo de Lítio
Cor, visual		Verde
Penetração Trabalhada, 60x, 25 °C, mm/10	ASTM D 217	280
Ponto de Gota, °C	ASTM D 2265	280
Viscosidade do óleo básico	ASTM D 445	
cSt a 40 °C		115
Teste de desgaste 4 esferas – corte, mm	ASTM D 2266	0,5
Carga de solda 4 esferas, kg	ASTM D 2596	250
Carga TIMKEN OK, lb	ASTM D 2509	45
Oxidação – bomba	ASTM D 942	
Queda de pressão a 100h, kPa		69
Prevenção de corrosão	ASTM D 1743	Passa
Proteção de corrosão, água destilada	IP 220	0 - 0
Corrosão lâmina de cobre	ASTM D 4048	1A

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.

Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site www.mobil.cosan.com.br.