

Graxa para rolamento industrial e automotivo de uso geral SKF

LGMT 2

A graxa espessa de sabão de lítio SKF LGMT 2 à base de óleo mineral possui excelente estabilidade térmica dentro da sua faixa de temperaturas operacionais. Essa graxa de qualidade superior e uso geral é adequada para uma ampla variedade de aplicações industriais e automotivas.

- Excelente estabilidade de oxidação
- Boa estabilidade mecânica
- Excelentes propriedades de resistência à água e inibição de ferrugem

Aplicações típicas

- Equipamentos agrícolas
- Rolamentos de roda automotivos
- Transportadores
- Motores elétricos pequenos
- Ventiladores industriais



Tipos de embalagem disponíveis

Embalagem	Designação
Tubo de 35 g	LGMT 2/0.035
Tubo de 200 g	LGMT 2/0.2
Cartucho de 420 ml	LGMT 2/0.4
Lata de 1 kg	LGMT 2/1
Lata de 5 kg	LGMT 2/5
Balde de 18 kg	LGMT 2/18
Tambor de 50 kg	LGMT 2/50
Tambor de 180 kg	LGMT 2/180



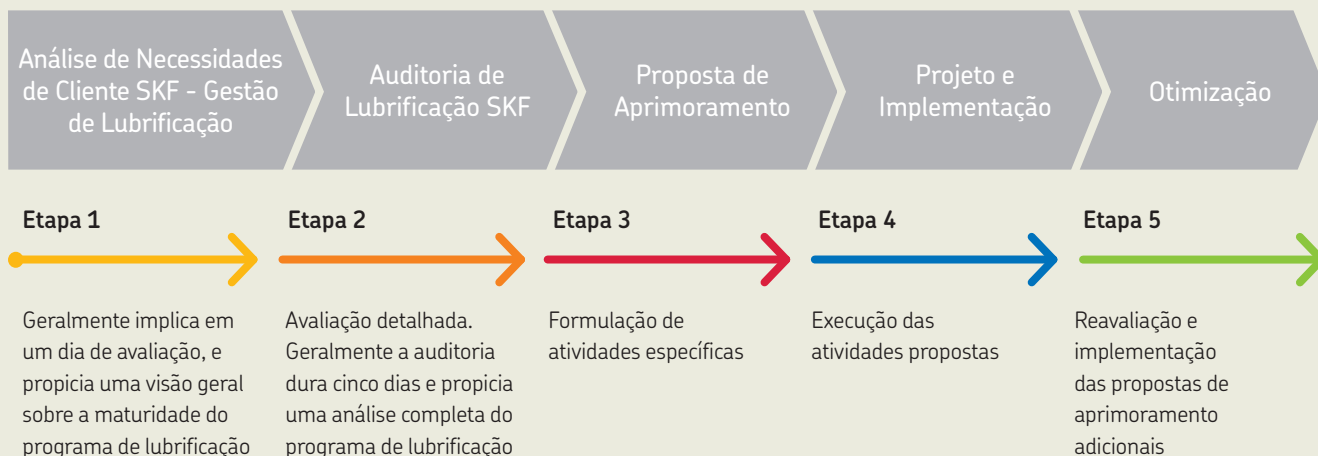
Dados técnicos

Designação	LGMT 2/(tamanho da embalagem)		
Código DIN 51825	K2K-30	Proteção contra a corrosão	
Classe de consistência NLGI	2	Emcor:	
Espessante	Lítio	- padrão ISO 11007	0-0
Cor	Marrom avermelhado	- teste de erosão pela água	0-0
Tipo de óleo-base	Mineral	- teste de água salgada (100% água do mar)	0-1 ¹⁾
Faixa de temperaturas de operação	-30 a +120 °C (-20 to +250 °F)	Resistência à água	
Ponto de gota DIN ISO 2176	>180 °C (>355 °F)	DIN 51 807/1, 3h a 90 °C	1 máx.
Viscosidade do óleo-base		Separação de óleo	
40 °C, mm ² /s	110	DIN 51 817, 7 dias a 40 °C, estático, %	1-6
100 °C, mm ² /s	11	Capacidade de lubrificação	
Penetração DIN ISO 2137:		R2F, teste de operação B a 120 °C	Aprovado
60 cursos, 10 ⁻¹ mm	265-295	Corrosão de cobre	
100 000 cursos, 10 ⁻¹ mm	+50 máx. (325 máx.)	DIN 51 811	2 máx. a 110 °C (230 °F)
Estabilidade mecânica			
Estabilidade de rolagem, 50h a 80 °C, 10 ⁻¹ mm	+50 máx.		
Teste V2F	'M'		

1) Valor típico

Gestão de lubrificação

Assim como a gestão de ativos melhora a manutenção, uma abordagem voltada para a gestão de lubrificação permite que a lubrificação seja encarada a partir de uma perspectiva mais abrangente. Este método ajuda a aumentar efetivamente a confiabilidade da máquina a um custo geral mais acessível.



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2017

O conteúdo desta publicação é de direito autoral do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente), a não ser com permissão prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade pode ser aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente como resultado do uso das informações aqui contidas.

PUB MP/P8 12018/2 PTBR - Junho 2017

Algumas imagens utilizadas estão sob licença de Shutterstock.com