Massa multiusos grafite



Descrição do produto

- Lubrificação de uma ampla gama de rolamentos lisos, de esferas, de rolos e de giro sob cargas normais e aumentadas
- Os aditivos de grafite e EP adicionados fornecem protecção extra em aplicações com movimentos oscilantes
- Aplicações industriais e automóveis

Características do produto

- Massa multiusos para pressões aumentadas
  - À base de óleo mineral
  - Lítio engrossado
  - Aditivos de extrema pressão (EP)
- Contém 3% de grafite
  - Boa resistência a cargas de choque
  - Não é adequado para rolamentos em altas velocidades
- Contém inibidores de corrosão
  - Boa protecção contra corrosão
  - Adequada para ambientes húmidos

Instruções de utilização

- Não misturar massas incompatíveis.

Notas

- Não é adequado para rolamentos a altas velocidades
- Não contém silicone

Validade e armazenamento

Prazo de validade: 36 meses

A validade aplica-se quando o produto é armazenado na sua embalagem original e à temperatura recomendada.
A data de validade vem impressa no produto, com as iniciais ED: DD.MM.AAAA‘.
A data de produção vem impressa no produto, com as iniciais PD: DD.MM.AAAA‘.

Segurança

Siga as indicações presentes na ficha de dados de segurança do produto. Poderá encontrá-la disponível para consulta e download em www.berner.pt (excluindo cosméticos).

Dados técnicos

Aroma	Lubrificante
Base	Óleo mineral
Classificação segundo DIN51502	KPF2K-30
Código de reciclagem	HDPE-02
Conteúdo	400 g
Cor	Cinzento / preto
Densidade	0,92 g/ml
Espessante	Lítio
Força VKA	3000 N
Grau de consistência NLGI	2
Ponto de gota (min.)	+180 °C
Prazo de validade	36 meses
Recipiente	Cartucho
Resistência à temperatura	-30 °C - 120 °C
Sólidos	Grafite
Temperatura máxima (curto prazo)	150 °C
Teste EMCOR	0 - 0 (água destilada)
Viscosidade do óleo base (40 °C)	123 mm²/s
Viscosidade do óleo base (100 °C)	11 mm²/s

Responsabilidade
As informações contidas na ficha técnica são o resultado dos nossos conhecimentos, da experiência específica do utilizador e das suas expetativas. Dado que as condições operacionais e os campos de aplicação relacionados com os produtos variam muito, apenas podemos fornecer instruções gerais de processamento e recomendações através destas fichas técnicas. Fornecemos estas instruções e informações de acordo com o nosso conhecimento e sem efeitos vinculativos, estando excluídas quaisquer responsabilidades e garantias quanto à sua correção e totalidade. As fichas técnicas não representam características de garantia, não implicam qualquer obrigação adicional e são apenas de natureza facultativa. A utilização das fichas técnicas não dispensa os clientes, bem como os respetivos utilizadores a jusante, da realização dos seus próprios ensaios e testes sobre a aplicação adequada dos produtos para os processos e finalidades pretendidos, nem do cumprimento de quaisquer direitos de propriedade industrial de terceiros. Devem ser cumpridas as normas e os regulamentos técnicos relevantes. Deve ser adotada a tecnologia mais avançada ao realizar trabalhos de revestimento e os respetivos preparativos. As condições do objeto e a adequação do produto devem ser verificadas de forma apropriada e profissional. No que diz respeito às advertências de perigo e às recomendações de segurança, nomeadamente às medidas de primeiros socorros, estas podem ser consultadas nos respetivos rótulos das embalagens, bem como nas fichas de dados de segurança relevantes. O estado atual das fichas de dados de segurança e da restante documentação pode ser consultado na loja online da Berner, ou solicitado à empresa. As fichas técnicas podem estar sujeitas a alterações técnicas, podendo ser feitas retificações sem notificação prévia. A validade desta ficha técnica cessa após a publicação de uma nova versão.