

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Stabilizer-2032 TBM

Graxa lubrificante multiuso EP2 para TBM

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Stabilizer-2032 TBM é uma graxa lubrificante EP2 multiuso de alta qualidade, adequado para uma ampla gama de mancais principais de tuneladoras (TBM). Foi desenvolvida para lubrificação de mancais principais, como graxa para conjuntos de acionamento de transportadores helicoidais (roscas sem-fim) e como graxa para juntas rotativas.

USOS

Sika® Stabilizer-2032 TBM é usada para:

- Bombeamento em qualquer tipo de tuneladora (TBM) com as bombas propulsoras pneumáticas de placa de pressão mais comuns disponíveis atualmente no mercado.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa estabilidade mecânica, capacidade de carga e proteção contra corrosão, o que o torna adequado para mancais sob carga e ambientes úmidos
- Boa resistência à lavagem por água
- Fácil de bombear
- Elevada resistência às altas pressões
- Compatível com outras graxas
- Excelentes propriedades de lubrificação

DADOS DO PRODUTO

Base química	Graxa sintética à base de cálcio multifuncional com aditivos EP-2 (extrema pressão).
Embalagem	Tambor 230 Kg compatível com bombas propulsoras pneumáticas para tambores
Aspecto / Cor	Pasta fibrosa homogênea, marrom-amarelada
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção
Condições de estocagem	O produto deve ser armazenado na embalagem original, fechada e intacta, em local seco e a temperaturas entre +5°C e +35°C. Consulte sempre as informações presentes na embalagem. Consulte a Ficha de Dados de Segurança atual para obter informações sobre manuseio e armazenamento seguros.
Densidade	(0.950 ± 0.050) kg/L (EN ISO 2811-1)
Ponto de fulgor	> +150 °C (ASTM D92)

Viscosidade	Viscosidade do óleo base (40 °C)	200 mm ² /s	(ISO 12058)
	Viscosidade do óleo base (100 °C)	15 mm ² /s	
Consistência	Testado @+20 °C	280 ± 15 dmm	(ISO 2137)

DADOS TÉCNICOS

Orientação específica	Grau NLGI	2	
	Habilidade lubrificante	Passa	(SKF Grease Test Rig R2F)
	Teste de desgaste "4-esferas"	0.5 mm	(ISO 697; ASTM D2266)
	Resistência à água	0-90	(ISO 758)
	Ponto de queda	> 180 °C	(ISO 758)
	Teste de carga "4-esferas"	2600 N	(ISO 4918; ASTM D2266)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	<p>O consumo do produto depende dos seguintes parâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Detalhes do TBM, como a folga do selo de vedação ▪ Parâmetros operacionais durante a escavação dos túneis, como a velocidade de giro da roda de corte e a taxa de avanço da tuneladora. <p>Para obter mais informações, entre em contato com o Serviço Técnico da Sika.</p>		
Temperatura do Produto	Mínimo	-30 °C	
	Máximo	+120 °C	

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha com dados de segurança (FDS). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FDS. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contamina-

das pelo produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

APLICAÇÃO

1. Bombeie o produto utilizando as bombas de graxa propulsoras de placa padrão instaladas no TBM.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma impre-

visíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto
Sika® Stabilizer-2032 TBM
Abril 2026, Versão 02.01
021404078000000002

SikaStabilizer-2032TBM-pt-BR-(04-2026)-2-1.pdf

