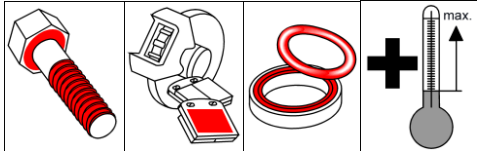


OKS 240/OKS 241 Pasta anti-gripagem (pasta de cobre)



Descrição

Pasta para parafusos sujeitos a altas temperaturas à base de cobre para evitar corrosão, gripagem e encravamento.

Utilização

- Montagem de uniões roscadas sujeitas a altas temperaturas e a efeitos corrosivos
- Juntas roscadas para tubos, uniões por flanges e uniões roscadas para guarnições de tubabens de vapor sobreaquecido
- Uniões roscadas da câmara de combustão e parafusos de fixação de queimadores de gás e de óleo
- Uniões roscadas em motores de combustão, sistemas de escape, silenciadores e juntas de tubos de escape

Vantagens e benefícios

- Permite uma desmontagem fiável e não destrutiva, mesmo após um período de funcionamento prolongado sob temperaturas de operação e ambiente elevadas
- Permite uma relação ideal entre a pré-tensão e o binário de aperto de parafusos
- Eletricamente condutora
- Também disponível em spray OKS 241

Principais áreas de aplicação

- Centrais elétricas
- Conservação geral
- Manutenção de automóveis

Instruções de utilização

Para a aderência ideal limpar a rosca ou as superfícies de deslizamento primeiro mecanicamente e a seguir com o produto de limpeza universal OKS 2610 / OKS 2611, removendo toda a sujidade e eventuais resíduos de lubrificantes. Aplicar OKS 240 em quantidade suficiente no apoio da cabeça/porca e na rosca, com um pincel, uma espátula etc. Aplicar o OKS 241 Spray uniformemente. A pasta é igualmente indicada para tarefas de vedação. Atenção: Não utilizar a pasta em vez de massa e misturar apenas com lubrificantes adequados.

O nosso departamento de engenharia de aplicação terá todo o gosto em ajudá-lo, caso tenha mais alguma questão.



INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

OKS 240/OKS 241 Pasta anti-gripagem (pasta de cobre)

Dados técnicos

	Norma	Condições	Unidade	Valor
Óleo de base				
Tipo				Óleo sintético
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79 (OKS 240)	°C	> 180
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79 (OKS 241)	°C	< 20
Espessante				
Tipo				inorgânico
Suplementos				
Lubrificantes sólidos, tipo				Cobre, MoS ₂ , outros lubrificantes sólidos
Dados técnicos de aplicação				
Densidade	DIN EN ISO 3838	20°C	g/cm ³	1,33
Cor				cor de cobre
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	não tem
Penetração não trabalhada	DIN ISO 2137	sem esforço de cisalhamento	0,1 mm	300 - 340
Temperaturas de utilização				
Temperatura de utilização inferior			°C	-30
Temperatura de utilização superior		Separação	°C	1.100
Verificações de proteção contra o desgaste				
Carga de soldadura de quatro esferas	DIN 51 350-4		N	2.800
Coeficientes de fricção				
Teste Press-Fit	E DIN 51 833			0,12
Coeficiente de fricção da rosca	DIN EN ISO 16047	Parafuso: ISO 4017 M10x55-8.8 oxidação negra Porca: ISO 4032 M10-10		0,09
Binário de separação	DIN 267-27	A2-70, 400°C / 100h	Nm	< 2,5 x Binário de aperto
Condutividade elétrica	DIN IEC 247	a 23°C	Ohm ⁻¹ cm ⁻¹	2,27 x 10 ⁸

Embalagem de fornecimento

- Tubo de 8 ml
- Tubo de 75 ml
- Lata de pincel de 250 g
- Lata de 1 kg
- Barril de 5 kg
- Barril de 25 kg
- Bidão de 180 kg
- Spray de 400 ml (OKS 241)

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

D-82216 Maisach

Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 523 e 556

Fax: +49 (0) 8142 3051 - 923 e 956

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



As informações que constam deste documento correspondem ao mais recente estado da técnica, assim como têm em consideração inúmeros controlos e ampla experiência. Tendo em consideração a diversidade das possibilidades de utilização e as características técnicas, elas só podem fornecer indicações de utilização, não sendo totalmente aplicáveis em todos os casos, pelo que não podem resultar daí quaisquer obrigações, responsabilidades e direitos de garantia. Apenas assumimos a responsabilidade pela aptidão dos nossos produtos para determinados tipos de utilização, assim como por determinadas características dos produtos, se isso tiver sido especificamente garantido por escrito. Em todos os casos de direitos de garantia legítimos, estes limitam-se ao fornecimento de produto sobressalente sem defeitos ou, se tal não for possível, ao reembolso do preço de compra. Excluem-se basicamente todos os outros direitos, sobretudo os de responsabilidade por danos consequenciais. Antes de utilizar é necessário realizar os seus próprios ensaios. Reservadas as alterações no âmbito do progresso.
® = Marca registada

Ficha de dados de segurança para operadores industriais e comerciais disponível para transferência em www.oks-germany.com