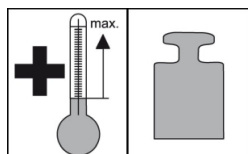
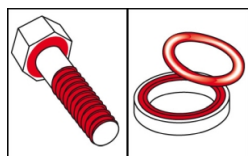


OKS 217

Pasta para alta temperatura, altamente pura



Descrição

OKS 217 é uma pasta para alta temperatura destinada à lubrificação de montagem de uniões roscadas de aço altamente resistente, sujeitas a altas temperaturas e a efeitos corrosivos em ambiente quimicamente agressivo.

Utilização

- Para uniões roscadas, p. ex. em turbinas de gás e a vapor em centrais elétricas, motores de combustão, juntas roscadas para tubos, uniões por flanges e uniões roscadas para guarnições de tubagens de vapor sobreaquecido, uniões roscadas do tubo de escape e da câmara de combustão, etc.
- Lubrificação de separação de materiais propícios à gripagem, p. ex. aços V2A, V4A e resistentes a altas temperaturas

Vantagens e benefícios

- Ideal para evitar a gripagem e o encravamento
- Elevada eficácia contra efeitos corrosivos
- Isenta de compostos de chumbo, sulfuretos, cloretos e fluoretos

Setores

- Indústria do papel e das embalagens
- Construção e técnica naval
- Indústria do vidro e da fundição
- Logística
- Construção de inst. e máquinas (ferramentas)
- Processamento de borrachas e plásticos
- Indústria química
- Técnica municipal
- Indústria do ferro e do aço
- Técnica ferroviária

Instruções de utilização

Para uma aderência ótima, limpar a sujidade, bem como outros lubrificantes, da rosca e das superfícies de deslize, recomenda-se primeiro a limpeza mecânica (p. ex., escova de arame) e, em seguida, com o produto de limpeza universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar a pasta uniformemente, e em quantidade suficiente, no apoio da cabeça/porca e na rosca, com um pincel, espátula, etc. A pasta é igualmente indicada para tarefas de vedação. Não utilizar a pasta em vez de massa e misturar apenas com lubrificantes adequados.

Embalagem de fornecimento

- 250 g Lata de pincel
- 1 kg Lata
- 5 kg Barril

OKS 217

Pasta para alta temperatura, altamente pura

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Óleo parcialmente sintético
Dados técnicos de aplicação				
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	sem
Penetrabilidade não trabalhada	DIN ISO 2137	sem esforço de cisalhamento	0,1 mm	280-310
Temperatura de utilização inferior			°C	-40
Temperatura de utilização superior		Separação	°C	1400
Cor				cinzento escuro
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,27
Resistência à água	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grau 0-3	1-90
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	4.400
Coeficiente de fricção da rosca (μ total)	DIN EN ISO 16 047	Parafuso ISO 4017 M10x55-8.8 revestimento preto, porca ISO 4032 M10-10 revestimento preto		0,1
Binário de separação	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,0 x binário de aperto
Teste Press-Fit (μ)	Esboço DIN 51 833			0,11, vibrações a partir de 4.000 N

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of
FREUDENBERG

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 de substituição 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. Reservado o direito a alterações com vista ao progresso técnico. ® = marca registada

Produto reservado apenas aos utilizadores profissionais. Ficha de dados de segurança disponível para download em www.oks-germany.com.

Para mais informações, a nossa equipa de Assistência Técnica e a Clientes está à sua disposição.