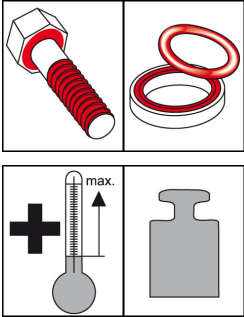


## OKS 217

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

#### 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.

## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

### OKS 217

### Pasta para alta temperatura, altamente pura

#### Embalagem de fornecimento

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

#### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Óleo parcialmente sintético
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
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	1.400
Cor				cinzento escuro
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,2
Resistência à água	DIN 51 807-1	90°C	Grau	1-90
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	4.400
Coeficiente de fricção da rosca ( $\mu$ )	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	Esboço DIN 51 833		$\mu$	0,11, vibrações a partir de 4.000 N

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
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 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

**Ficha de dados de segurança** para operadores industriais e comerciais disponível para transferência em [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

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