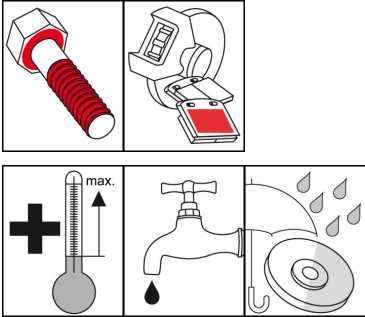


## OKS 245

### Pasta de cobre com proteção contra a corrosão altamente eficiente



#### Descrição

Pasta de cobre com proteção contra a corrosão altamente eficiente para parafusos e superfícies de deslizamento sujeitos a altas temperaturas e influências corrosivas, como p. ex., água salgada.

#### Utilização

- Para a montagem de uniões roscadas, p. ex., em máquinas 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, parafusos de fixação de queimadores de gás e de óleo
- Para evitar a gripagem ou o emperramento devido à ferrugem de uniões roscadas no caso de influência de água
- Adequada para instalações de travagem de automóveis

#### Vantagens e benefícios

- Adequa-se perfeitamente para evitar o emperramento de roscas a temperaturas elevadas, em ambientes corrosivos e no caso de humidade
- Elevada eficácia devido à elevada absorção da pressão
- Ótima proteção contra a corrosão
- Completamente resistente à água e à água salgada
- Fortemente aderente
- Isento de obrigação de marcação em conformidade com o REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

#### Setores

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

## OKS 245

### Pasta de cobre com proteção contra a corrosão altamente eficiente

#### 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 contra salpicos de água e água de condensação. Não utilizar a pasta em vez de massa e misturar apenas com lubrificantes adequados.

#### Embalagem de fornecimento

- 150 ml Dispensador
- 250 ml Lata de pincel
- 500 g Lata
- 1 kg Lata
- 5 kg Barril
- 25 kg Barril

#### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Óleo mineral
Espessante				orgânico/inorgânico
Lubrificantes sólidos				Pó de cobre
Aditivos				Aditivos EP
Aditivos				Aditivos AW
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Penetrabilidade trabalhada	DIN ISO 2137	60 cursos duplos	0,1 mm	310-340
Temperatura de utilização inferior			°C	-30
Temperatura de utilização superior		Lubrificação	°C	100
Temperatura de utilização superior		Separação	°C	1.100
Cor				cor de cobre
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,92
Resistência à água	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grau 0-3	1-90
Ensaio em névoa salina	DIN EN ISO 9227	Espessura de camada 120 µm	h	> 400
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	3.400
Coefficiente 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		0,14
Binário de separação	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400°C, 100 h	Nm	< 2,8 x binário de aperto

#### 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.