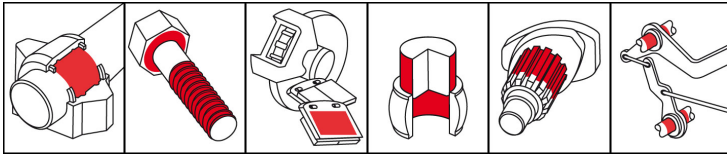


## OKS 250

### Pasta universal branca, sem metal



#### Descrição

Pasta para alta temperatura à base de cerâmica para a lubrificação de superfícies de deslizamento sujeitas a grandes cargas.

#### Utilização

- Lubrificação de superfícies de deslize sujeitas a grandes cargas, sobretudo no caso de baixas velocidades de deslize ou movimentos oscilantes, p. ex., uniões roscadas, conectores de encaixe e conexões de baioneta de aços de alta liga ou de metais não ferrosos
- Separação de superfícies de uniões roscadas sujeitas a altas temperaturas, p. ex., nos motores de combustão e turbinas
- Proteção contra a corrosão de parafusos, pinos, pernos, flanges, fusos e ajustes
- Para ligações de aço inoxidável

#### Vantagens e benefícios

- Solução económica de produtos para os utilizadores que até agora usaram uma grande variedade de pastas
- Resistente à água quente e fria, bem como à maioria dos ácidos e soluções alcalinas
- Ótima proteção contra a corrosão
- Contém Mo<sub>x</sub>-Active para aumentar o desempenho
- Sem metal
- Também disponível em spray OKS 2501
- Registo NSF H2 (só OKS 250)

#### Setores

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



## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

### OKS 250

#### Pasta universal branca, sem metal

##### Instruções de utilização

Para a aderência ótima limpar a rosca e as superfícies de deslizamento de toda a sujidade e outros lubrificantes. Aplicar OKS 250 uniformemente, e em quantidade suficiente, no apoio da cabeça/porca e na rosca, com um pincel, uma espátula, etc. Pulverizar o OKS 2501 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.

##### Embalagem de fornecimento

- 8 ml Tubo
- 80 ml Tubo
- 250 g Lata de pincel
- 1 kg Lata
- 5 kg Barril
- 25 kg Barril

##### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Mistura de óleo sintético
Espessante				Poliureia
Lubrificantes sólidos				Lubrificantes sólidos brancos
Aditivos				Mo <sub>x</sub> -Active
<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	280-320
Temperatura de utilização inferior			°C	-40
Temperatura de utilização superior		Lubrificação	°C	200
Temperatura de utilização superior		Separação	°C	1.400
Cor				branco
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,25
Ensaio em névoa salina	DIN 50 021	Espessura de camada 60 µm	h	> 500
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	3.600
Coeficiente de fricção da rosca (µ)	DIN EN ISO 16 047	Parafuso ISO 4017 M10x55-8.8 revestimento preto, porca ISO 4032 M10-10 revestimento preto		0,12
Coeficiente de fricção da rosca (µ)	DIN EN ISO 16 047	Parafuso ISO 4017 A2 M10x55-70, Porca ISO 4032 A2 M10-70		0,15
Binário de separação	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400°C, 100 h	Nm	< 2,7 x binário de aperto
Teste Press-Fit	Esboço DIN 51 833		µ	0,10, sem vibrações
<b>Autorização</b>				
Autorização indústria alimentar				NSF H2, Reg.-Nr. 131379



## OKS 250

### Pasta universal branca, sem metal

---

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
info@oks-germany.com  
[www.oks-germany.com](http://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.