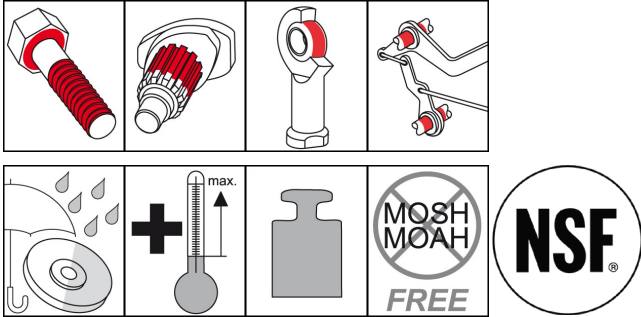


## OKS 252

### Pasta branca para alta temperatura para a indústria alimentar



#### Descrição

O OKS 252 é uma pasta para alta temperatura sem metal para aplicação em uniões roscadas e em rolamentos deslizantes sujeitos a elevada carga.

#### Utilização

- Lubrificação de superfícies de deslize sujeitas a grandes cargas de todo o tipo, sobretudo no caso de baixas velocidades de deslize ou movimentos oscilantes, p. ex., uniões roscadas, conectores de encaixe e conexões de baioneta de aço ou de metais não ferrosos
- Pasta de montagem e de proteção contra o desgaste e a corrosão para parafusos, pinos, buchas, flanges, fusos e ajustes em toda a indústria alimentar
- Separação de superfícies de ligações de rosca sujeitas a altas temperaturas, mesmo após um tempo de funcionamento prolongado

#### Vantagens e benefícios

- Boa aderência a superfícies metálicas
- Boa resistência à água
- Boa proteção contra a corrosão
- Não contém pigmentos metálicos e é isento de componentes sulfurosos
- Neutro em termos de aços ligados
- Formulação de acordo com a Diretiva FDA 21 CFR 178.3570
- Registo NSF H1
- Sem MOSH/MOAH

#### Setores

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



## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

### OKS 252

### Pasta branca para alta temperatura para a indústria alimentar

#### 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 ou sobre a superfície de deslize, 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

- 200 g Dispensador
- 250 g Lata de pincel
- 1 kg Lata

#### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Poliglicol
Espessante				Silicato
Lubrificantes sólidos				Lubrificantes sólidos brancos
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	360
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	57
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Penetrabilidade trabalhada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Temperatura de utilização inferior			°C	-30
Temperatura de utilização superior		Lubrificação	°C	160
Temperatura de utilização superior		Separação	°C	1.200
Cor				cinzento claro
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,6
Resistência à água	DIN 51 807-1	90°C	Grau	1-90
Coefficiente de fricção da rosca (μ total)	DIN EN ISO 16 047	Parafuso ISO 4017 A2 M10x55-70, Porca ISO 4032 A2 M10-70		0,12
Binário de separação	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400°C, 100 h	Nm	< 3,2 x binário de aperto
Teste Press-Fit	Esboço DIN 51 833		μ	0,12
<b>Autorização</b>				
Autorização indústria alimentar				NSF H1, Reg.-Nr. 135748

#### 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.