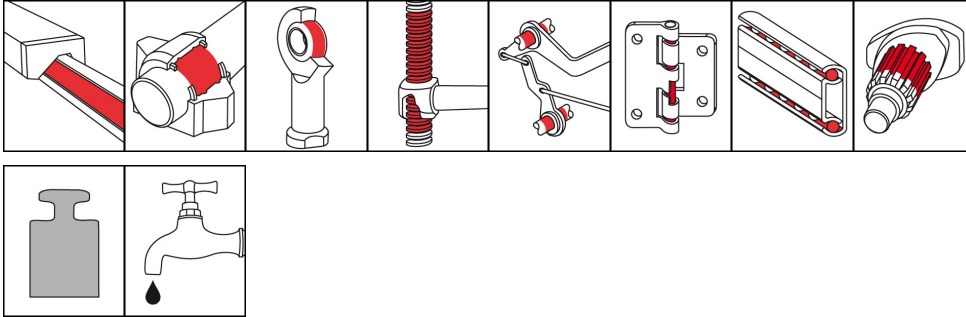


## OKS 270

### Pasta de gordura branca



#### Descrição

OKS 270 é uma pasta de gordura para lubrificar pontos de deslize suscetíveis à sujidade em mecanismos.

#### Utilização

- Lubrificação de pontos de deslize suscetíveis à sujidade em mecanismos
- Lubrificação para processos de montagem com grandes depósitos de lubrificante, p. ex. mandris, nos quais também é possível uma relubrificação complementar em intervalos maiores mediante bombas de lubrificação
- Utilização variada no âmbito de peças suscetíveis à sujidade

#### Vantagens e benefícios

- Elevada eficácia graças à combinação otimizada de lubrificantes sólidos
- Baixo consumo graças à formação de películas lubrificantes altamente eficazes
- Boa proteção contra a corrosão

#### Setores

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

#### 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 270

### Pasta de gordura branca

#### Embalagem de fornecimento

- 250 g Lata
- 1 kg Lata
- 5 kg Barril
- 25 kg Barril

#### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Óleo branco
Espessante				Hidroxiestearato de lítio
Lubrificantes sólidos				Lubrificantes sólidos brancos
Lubrificantes sólidos				PTFE
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	100
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 210
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 190
Penetrabilidade não trabalhada	DIN ISO 2137	sem esforço de cisalhamento	0,1 mm	280-310
Temperatura de utilização inferior			°C	-25
Temperatura de utilização superior		Lubrificação	°C	125
Cor				de cor clara
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,15
Resistência à água	DIN 51 807-1	90°C	Grau 0-3	0-90
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	5.000
Coefficiente de fricção da rosca ( $\mu$ total)	DIN EN ISO 16 047	Parafuso ISO 4017 M10x55-8.8 revestimento preto, porca ISO 4032 M10-10 revestimento preto		0,09
Teste Press-Fit	Esboço DIN 51 833		$\mu$	0,14, sem vibrações

#### 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.