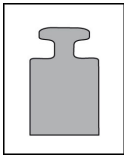
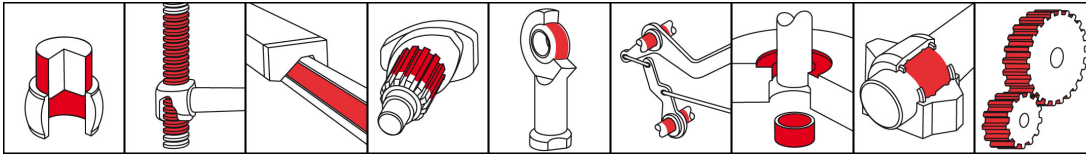


## OKS 220 Pasta MoS<sub>2</sub> Rapid



**Mo<sub>x</sub> - Active**

### Descrição

Pasta de montagem com um elevado teor de MoS<sub>2</sub> para processos de prensagem e formação bem como lubrificação inicial de superfícies de deslize sujeitas a esforços elevados.

### Utilização

- Pasta de montagem para aplicar e montar sob pressão rodas, veios, bandagens ou rolamentos
- Revestimento primário antiaderente de roscas de movimento, guias e superfícies deslizantes, para evitar o deslize aos solavancos, a gripagem e o desgaste
- Lubrificação inicial de superfícies de deslize sujeitas a grandes cargas, p. ex., chumaceiras de deslizamento, rodas dentadas, cambotas com formação de propriedades de funcionamento de emergência
- Adequada nas moldagens sem corte mais difíceis, p. ex., arquear, prensar ou gravar, evitando contactos metálicos críticos e soldaduras

### Vantagens e benefícios

- Proteção com efeito imediato contra a gripagem, o desgaste e o deslize aos solavancos no caso de grandes cargas
- Sem necessidade de esfregar o produto na superfície de deslize
- Altamente eficaz graças à forte afinidade do MoS<sub>2</sub> com metais
- A mínima fricção à carga máxima
- Segurança de funcionamento aumentada das peças de máquinas em movimento devido às propriedades de funcionamento de emergência
- Com compostos complexos de molibdénio orgânico para aumentar a eficiência
- Também disponível em spray OKS 221

### Setores

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



## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

### OKS 220 Pasta MoS<sub>2</sub> Rapid

#### Instruções de utilização

Para uma aderência ótima, limpar a sujidade, bem como outros lubrificantes, 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 uma camada fina e uniforme de OKS 220 com o pincel ou a espátula. Pulverizar o OKS 221 uniformemente. Remover excessos. Não utilizar a pasta em vez de massa e misturar apenas com lubrificantes adequados.

#### Embalagem de fornecimento

- 400 ml Cartucho
- 250 g Lata
- 1 kg Lata
- 5 kg Barril

#### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Óleo sintético
Espessante				sem
Lubrificantes sólidos				Outros lubrificantes sólidos
Lubrificantes sólidos				MoS <sub>2</sub>
Aditivos				Mo <sub>x</sub> -Active
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Ponto de inflamação	DIN EN 22 719		°C	127
Penetrabilidade não trabalhada	DIN ISO 2137	sem esforço de cisalhamento	0,1 mm	260-290
Temperatura de utilização inferior			°C	-35
Temperatura de utilização superior		Separação	°C	450
Cor				preto
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,5
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	4.200
Coefficiente 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		0,07
Teste Press-Fit	Esboço DIN 51 833		μ	0,05, 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.