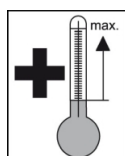
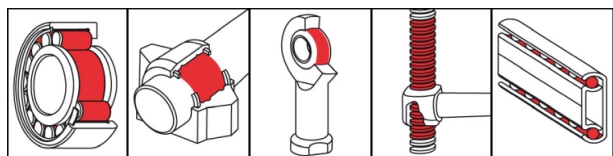


## OKS 418

### Massa MoS<sub>2</sub> para altas temperaturas



#### Descrição

O OKS 418 é uma massa termorresistente não gotejante para lubrificação de longa duração segura numa ampla margem de temperatura.

#### Utilização

- Massa de lubrificação para chumaceiras de deslizamento e de rolamento com altas temperaturas, p. ex., estufas de secagem e de pintura, conversores, painéis de fundição, sistemas de aquecimento, ventiladores de ar quente, gruas de carregamento, sistemas de vulcanização ou motores elétricos

#### Vantagens e benefícios

- Elevada eficácia graças à formulação otimizada do lubrificante sólido
- Aplicação versátil acima das áreas de desempenho normais
- Economia de custos de manutenção e de lubrificantes graças à possibilidade de lubrificação de segurança
- Boa proteção contra o desgaste

#### Setores

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

#### Instruções de utilização

Para um efeito ideal, limpar cuidadosamente o ponto de lubrificação, p. ex., com o produto de limpeza universal OKS 2610/OKS 2611. Antes do primeiro enchimento, remover o produto anticorrosivo. Encher a chumaceira de modo a garantir que a massa chega a todas as superfícies funcionais. Encher chumaceiras normais até aprox. 1/3 do interior livre da chumaceira. Encher totalmente as chumaceiras de marcha lenta (valor DN < 50.000) e a sua caixa. Respeitar as instruções do fabricante da máquina e da chumaceira. Relubrificação com bomba de lubrificação através do bocal de lubrificação ou sistemas de lubrificação automáticos. Definir os intervalos e a quantidade de relubrificação de acordo com as condições de utilização. Se não for possível a remoção da massa anterior, limitar a quantidade de massa, para evitar uma lubrificação em excesso da chumaceira. No caso de longos intervalos de relubrificação deve procurar-se substituir toda a massa. Misturar só com lubrificantes adequados.

# OKS 418

## Massa MoS<sub>2</sub> para altas temperaturas

### Embalagem de fornecimento

- 1 kg Lata
- 5 kg Barril
- 25 kg Barril

### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Óleo mineral
Espessante				Silicato
Lubrificantes sólidos				MoS <sub>2</sub>
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Identificação	idêntico à DIN 51 502			KPF2N-20
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo de base	mm <sup>2</sup> /s	220
Consistência	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrabilidade trabalhada	DIN ISO 2137	60 cursos duplos	0,1 mm	265-295
Temperatura de utilização inferior	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-25
Temperatura de utilização superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	150
Cor				preto
Densidade (a 20°C)	DIN 51 757		g/cm <sup>3</sup>	0,93
Resistência à água	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grau	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	400.000

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
 **FREUDENBERG**

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 **Produto reservado apenas aos utilizadores profissionais.** Ficha de dados de segurança disponível para download 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.