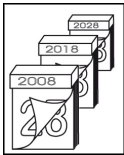
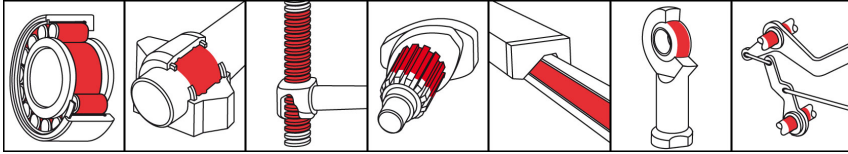


## OKS 400

### Massa de alta performance polivalente MoS<sub>2</sub>



**ChronoLube**  
System

#### Descrição

O OKS 400 é uma massa de lubrificação MoS<sub>2</sub> de elevado desempenho universal para a lubrificação de rolamentos, fusos e articulações.

#### Utilização

- Lubrificação de chumaceiras de deslizamento, rolamento e articuladas sujeitas a cargas elevadas, veios estriados, eixos de direção e superfícies deslizantes de todos os tipos

#### Setores

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

#### Vantagens e benefícios

- Elevada eficácia graças ao efeito de lubrificação dupla em ótima combinação
- Económico devido à possível extensão dos intervalos de lubrificação e, como tal, possível poupança a nível de custos de manutenção e lubrificação, reduzindo o tempo de inatividade e as reparações devido ao desgaste

#### 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.



## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

### OKS 400

### Massa de alta performance polivalente MoS<sub>2</sub>

#### Embalagem de fornecimento

- 80 ml Tubo
- 400 ml Cartucho
- 1 kg Lata
- 5 kg Barril
- 25 kg Barril
- 180 kg Bidão

#### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Óleo mineral
Espessante				Sabão de lítio
Lubrificantes sólidos				MoS <sub>2</sub>
Aditivos				Aditivos EP
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Identificação	DIN 51 502	DIN 51 825		KPF2K-30
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo de base	mm <sup>2</sup> /s	100
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1	Óleo de base	mm <sup>2</sup> /s	11
Ponto de inflamação				220
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	aprox. 180
Consistência	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrabilidade trabalhada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Resíduos de penetração			0,1 mm	< 30
Temperatura de utilização inferior	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Temperatura de utilização superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Cor				preto
Densidade (a 20°C)			g/cm <sup>3</sup>	0,90
Resistência à água	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grau 0-3	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	300.000
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	3.600
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 dias, água destilada	Grau de corr.	1

#### 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.