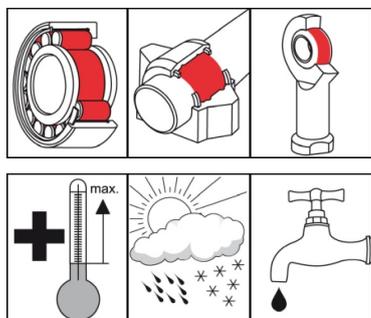


## OKS 432

### Massa termorresistente



#### Descrição

O OKS 432 é uma massa termorresistente para chumaceiras de rolamento e deslizamento e componentes similares a temperaturas e cargas elevadas.

#### Utilização

- Lubrificação com massa para chumaceiras de deslizamento e de rolamento com cargas elevadas e a altas temperaturas, por ex., ventiladores de ar quente, conversores, painéis de fundição, unidades de sinterização, sistemas de transporte sob a influência do calor, etc.

#### Setores

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

#### 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. Encher a caixa da engrenagem apenas até 3/4. Respeitar as instruções do fabricante da máquina e da chumaceira. 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.

#### Vantagens e benefícios

- Elevada eficácia através da combinação selecionada de substâncias ativas
- Minimiza desgaste e fricção
- Proteção contra a corrosão
- Manutenção do efeito de lubrificação também com altas temperaturas e cargas elevadas
- Boa resistência ao envelhecimento e à pressão
- Excelentes propriedades do EP

## OKS 432

### Massa termorresistente

#### Embalagem de fornecimento

- 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 complexo de alumínio
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Identificação	DIN 51 502	DIN 51 825		KP2R-20
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm <sup>2</sup> /s	230
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm <sup>2</sup> /s	16
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 210
Consistência	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrabilidade trabalhada	DIN ISO 2137	60DH	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	190
Temperatura de utilização máxima			°C	200
Cor				castanho
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,92
Resistência à água	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grau 0-3	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	200.000
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	2.800
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 dias, água destilada	Grau de corr.	0-1
SKF-EMCOR cobre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Grau de corr.	1

#### 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.