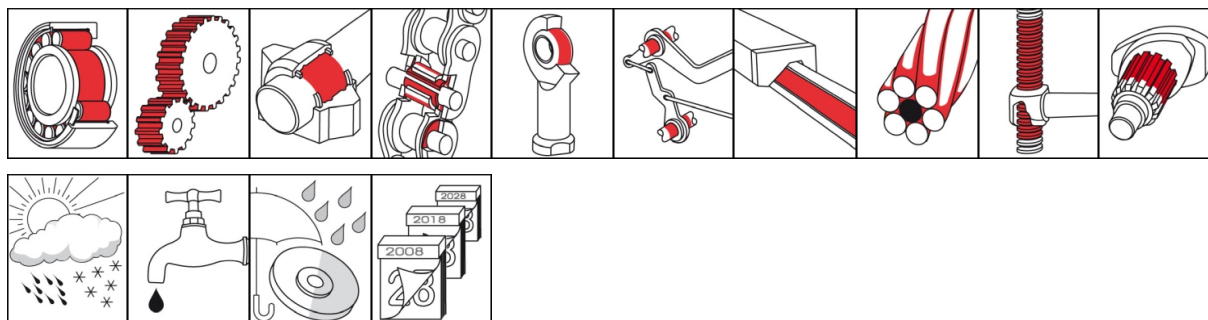


OKS 403

Massa especial no caso de contacto com água salgada



Descrição

OKS 403 é uma massa especial para a lubrificação de elementos de máquinas sujeitos a água ou água salgada.

Utilização

- Lubrificação de dentados abertos, chumaceiras de rolamento e de deslizamento, fusos roscados, dobradiças, guias em guinchos, gruas de bordo, equipamentos submersíveis, componentes offshore ou em áreas húmidas

Vantagens e benefícios

- Resistente à água
- Elevada eficácia devido à proteção ideal contra o desgaste e excelente proteção contra a corrosão
- Económico graças ao efeito de proteção combinado

Setores

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

Embalagem de fornecimento

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

OKS 403

Massa especial no caso de contacto com água salgada

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Óleo mineral
Espessante				Sabão de cálcio
Dados técnicos de aplicação				
Identificação				KP1-2E-20
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm ² /s	100
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm ² /s	9
Ponto de gota	IP 396		°C	> 100
Consistência	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	1-2
Penetrabilidade trabalhada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	285-315
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	80
Temperatura de utilização máxima			°C	80
Cor				castanho
Densidade (a 20°C)	DIN 51 757		g/cm ³	0,94
Resistência à água	DIN 51 807-1	40°C	Grau 0-3	0-40
Valor DN (dm x n)			mm/min	350.000
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	3.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	com 3 % de solução de NaCl	Grau de corr.	0-1

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.

Para mais informações, a nossa equipa de Assistência Técnica e a Clientes está à sua disposição.