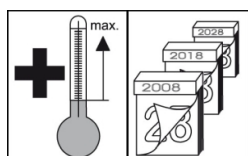
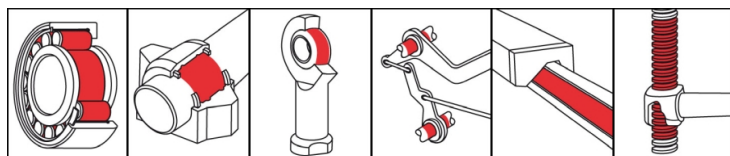


OKS 404

Massa altamente eficiente e para altas temperaturas



Descrição

Massa de sabão complexo de lítio semissintética com vasta gama de possibilidades de utilização dentro de uma ampla margem de temperatura.

Utilização

- Lubrificação de chumaceiras de deslizamento, rolamento e articuladas, eixos de cunha, eixos passantes e todo o tipo de superfícies de deslize sujeitas a grandes cargas e dentro de uma ampla margem de temperatura, em todas as velocidades permitidas para a lubrificação com massa

Setores

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

Vantagens e benefícios

- Massa moderna com uma ampla gama de possibilidades de utilização
- Suporte da vedação de chumaceiras
- Boa proteção contra a corrosão
- Estável em termos de envelhecimento e oxidação
- Boa resistência à pressão e à água

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 404

Massa altamente eficiente e para altas temperaturas

Embalagem de fornecimento

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

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Óleo mineral
Óleo base				Polialfaolefina
Espessante				Sabão complexo de lítio
Dados técnicos de aplicação				
Identificação	DIN 51 502	DIN 51 825		KP2P-30
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm ² /s	100
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 260
Consistência	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrabilidade trabalhada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Resistência à oxidação	DIN 51 808	100 h/100°C	bar	< 0,3
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	150
Temperatura de utilização máxima			°C	200
Cor				de cor clara
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,93
Resistência à água	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grau 0-3	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	350.000
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	2.800
Desgaste da máquina quatro esferas	DIN 51 350-5	1.420 rpm, 1 h, 800 N	mm	< 0,8
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grau de corr.	0
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


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.