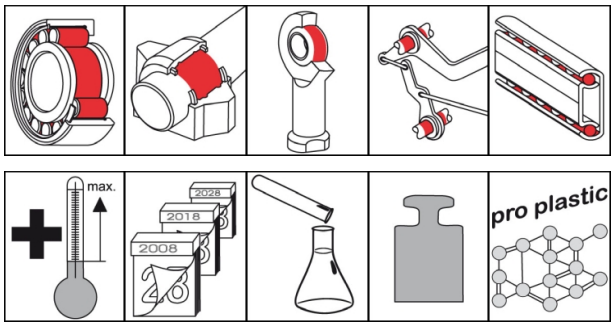
OKS 4210

Massa para temperatura máxima



Descrição

Massa para chumaceiras para temperatura máxima, para utilização com cargas elevadas e altas temperaturas.

Utilização

- Lubrificação com massa de chumaceiras de deslizamento e de rolamento em margens de temperatura máxima até +280°C
- Lubrificação de vagões de forno túnel, fornos, fornos e estufas de secagem, agregados de gás quente, recipientes de reação, caldeiras, rolamentos de rolos e rolos de transporte em fornos contínuos, etc.
- Utilização em pontos de suporte sob influência de produtos químicos
- Lubrificação de rolamentos sob influência de combustíveis

Setores

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

Vantagens e benefícios

- Completamente resistente à água e ao vapor
- Resistente a solventes, p. ex., a benzina, benzeno, acetona, tricloroetileno e ácidos inorgânicos, p. ex., ácido sulfúrico, clorídrico e nítrico, bem como ácidos gordos, álcoois e halogéneos
- Utilização variada acima dos limites de temperatura de outras massas de lubrificação
- Excelente proteção contra o desgaste
- Economia de custos de manutenção e de lubrificantes graças à possibilidade de lubrificação vitalícia
- Excelente compatibilidade com plásticos e elastómeros

Instruções de utilização

A limpeza exaustiva das chumaceiras para remover outros lubrificantes, por exemplo, com o produto de limpeza universal OKS 2610/OKS 2611 é indispensável. Em seguida, limpar com ar seco. 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 as chumaceiras lentas por completo e as chumaceiras rápidas (valor DN > 150.000) apenas até aprox. 2/3 do seu interior livre. 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. Misturar só com lubrificantes adequados.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 4210

Massa para temperatura máxima

Embalagem de fornecimento

- 800 g Cartucho
- 1 kg Lata
- 5 kg Barril
- 25 kg Barril

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Perfluoropoliéter (PFPE)
Espessante				PTFE
Lubrificantes sólidos				PTFE
Dados técnicos de aplicação				
Identificação	DIN 51 502	DIN 51 825		KFFK2U-40
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm²/s	390
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm²/s	37
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	sem
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	-40
Temperatura de utilização superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	280
Cor				branco
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm³	1,92
Valor DN (dm x n)			mm/min	500.000
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	9.000
Desgaste da máquina quatro esferas	DIN 51 350-5	1.420 rpm, 1 h, 800 N	mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grau de corr.	0

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.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH