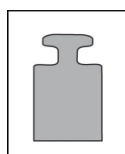
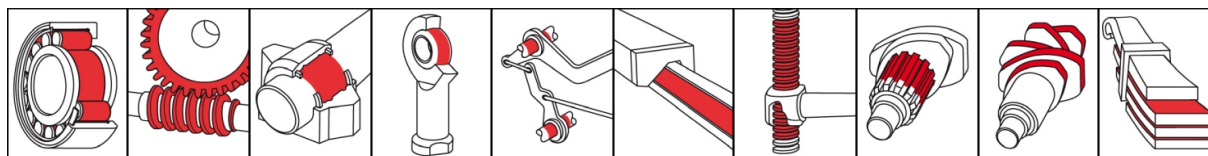


OKS 410

Massa de longa duração para alta pressão MoS₂

**Mo_x - Active**

Descrição

O OKS 410 é ideal para lubrificação de longa duração de pontos de lubrificação sujeitos a pancadas ou pressão em condições atmosféricas exteriores.

Utilização

- Lubrificação com massa de chumaceiras de deslizamento, rolamento e articuladas sujeitas a cargas elevadas, veios estriados, eixos de direção e superfícies deslizantes de todos os tipos
- Massa de lubrificação de segurança na área da fricção mista

Vantagens e benefícios

- Muito boa proteção contra o desgaste e a corrosão
- Boa resistência à água
- Fortemente aderente
- Contém Mo_x-Active para aumentar o desempenho

Setores

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

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 410

Massa de longa duração para alta pressão MoS₂

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
Espessante				Hidroxiestearato de lítio
Lubrificantes sólidos				MoS ₂
Aditivos				Mo _x -Active
Dados técnicos de aplicação				
Identificação	DIN 51 502	DIN 51 825		KPF2K-20
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo de base	mm ² /s	185
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1	Óleo de base	mm ² /s	14
Ponto de fluxão	DIN ISO 3016	Passo de 3°C	°C	-20
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 230
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 200
Consistência	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrabilidade trabalhada	DIN ISO 2137	60 cursos duplos	0,1 mm	265-295
Temperatura de utilização inferior	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-20
Temperatura de utilização superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	130
Temperatura de utilização máxima			°C	140
Cor				cinzento
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,92
Resistência à água	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grau 0-3	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	500.000
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	3.600
Desgaste da máquina quatro esferas	DIN 51 350-5	1.420 rpm, 1 h, 800 N	mm	0,4
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grau de corr.	1
Dados específicos de produto				
SKF R2F	DIN 51 806	2500 rpm, 20 d, 20°C (Método A)		aprovado
SKF R2F	DIN 51 806	1500 rpm, 20 d, 120°C (Método B)		aprovado
Timken	SEB 181 302	43 lbs	mg	> 5

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 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

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.