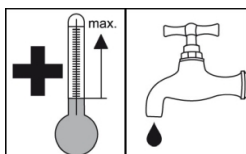
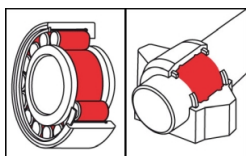


OKS 1140

Massa de silicone para temperatura máxima



Descrição

OKS 1140 é uma massa de silicone para temperatura máxima para elementos de máquinas de marcha lenta com temperaturas extremamente elevadas.

Utilização

- Lubrificação de chumaceiras de rolamento e de deslizamento lentas, cilindros, correntes de transporte ou superfícies de deslizamento em carros de fornos de calcinação, fornos de temperar, máquinas de fábricas de pão, túneis de secagem, máquinas de fundições, fornos de caldeira, máquinas de processamento de plásticos ou máquinas de soldadura direta e indireta, etc.

Vantagens e benefícios

- Elevada eficácia graças à formulação da massa de silicone com ótima resistência à temperatura
- Adequa-se na perfeição a pontos de lubrificação com massa sujeitos a altas temperaturas
- Utilização variada fora das áreas de desempenho normais para massa

Setores

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

OKS 1140

Massa de silicone para temperatura máxima

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. Respeitar as instruções do fabricante da máquina e da chumaceira. 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 normais só 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. Determinar 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. As chumaceiras lubrificadas com massa de silicone só devem ser sujeitas até cerca de 1/3 da carga da chumaceira permitida. Os plásticos à base de silicone, como p. ex., a borracha de silicone, podem ser dissolvidos através da massa de silicone. Não é permitido utilizar massa de silicone nos pontos de deslize sob influência de oxigénio puro.

Embalagem de fornecimento

- 500 g Lata
- 5 kg Barril
- 25 kg Barril

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Polifenilmetilsiloxano
Espessante				Fuligem especial
Dados técnicos de aplicação				
Identificação				KFSI2U-20
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm ² /s	100
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 250
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
Separação de óleo	DIN 51 817	18 h/40°C	% de peso	1
Temperatura de utilização inferior	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-20
Temperatura de utilização superior			°C	290
Temperatura de utilização máxima			°C	300
Cor				preto
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,03
Resistência à água	DIN 51 807-1	90°C	Grau	0
Valor DN (dm x n)			mm/min	75.000
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	2.100
Desgaste da máquina quatro esferas	DIN 51 350-5	1.420 rpm, 1 h, 400 N	mm	1,2
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grau de corr.	2-2
Dados específicos de produto				
Perda por evaporação	DIN 58 397-1	24 h, 160°C	% de peso	1

OKS 1140

Massa de silicone para temperatura máxima

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.