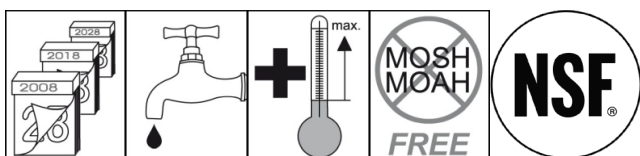
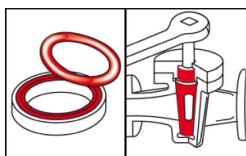


OKS 1110

Massa multiusos de silicone



Descrição

Massa de silicone transparente, fortemente aderente, para guarnições, vedações e peças de plástico.

Utilização

- Agente de vedação e antifricção no caso de válvulas de água fria e quente, em sistemas de aquecimento de veículos ou circuitos de refrigeração, vedações polidas em torneiras de vidro e exsiccadores
- Lubrificação de O'rings e vedações de borracha na montagem e durante o funcionamento
- Lubrificação de peças de plástico

Setores

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

Vantagens e benefícios

- Com registo NSF H1
- Odor e sabor neutros
- Elevada eficácia devido à excelente aderência em todos os materiais
- Comportamento neutro em relação a plásticos e elastómeros
- Totalmente compatível com EPDM
- Excelente estabilidade a longo prazo, sem secar, endurecer ou desbotar
- Resistente à água fria e quente, bem como à acetona, etanol, etilenoglicol, glicerina e metanol
- Isento de MOSH/MOAH (de acordo com a fórmula)

Instruções de utilização

Para um efeito ideal, limpar cuidadosamente o ponto de lubrificação. Aplicar uma camada fina e homogénea de massa sobre as superfícies funcionais com o pincel, a espátula, etc. Evitar excessos. Se disponíveis, respeitar as instruções do fabricante da máquina. Definir os intervalos e a quantidade de relubrificação de acordo com as condições de utilização. Misturar só com lubrificantes adequados. Atenção: 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.

OKS 1110

Massa multiusos de silicone

Embalagem de fornecimento

- 10 ml Tubo
- 80 ml Tubo
- 400 ml Cartucho
- 4 g Tubo
- 500 g Lata
- 1 kg Lata
- 5 kg Barril
- 25 kg Barril
- 180 kg Bidão

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Polidimetilsiloxano
Espessante				inorgânico
Dados técnicos de aplicação				
Identificação	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-40
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm ² /s	9.500
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm ² /s	3.800
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	sem
Consistência	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	3
Penetrabilidade não trabalhada	DIN ISO 2137		0,1 mm	180-210
Pressão de fluxo	DIN 51 805	-40°C	mbar	< 100
Pressão de fluxo	DIN 51 805	20°C	mbar	50
Separação de óleo	DIN 51 817	18 h/40°C	% de peso	<0,01
Separação de óleo	DIN 51 817	168 h/40°C	% de peso	<0,05
Resistência à oxidação	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	< 0,3
Temperatura de utilização inferior			°C	-40
Temperatura de utilização superior			°C	200
Cor				transparente
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,96
Resistência à água	DIN 51 807-1	90°C	Grau	0-90
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grau de corr.	3-4
Dados específicos de produto				
Perda por evaporação	DIN 58 397-1	30 h, 200°C	% de peso	< 2,5
Autorização				
Autorização indústria alimentar				NSF H1, Reg.-Nr. 124381
Autorização água potável	Diretriz UBA (D)			Certificado de inspeção OFI-1085-0753
Autorização água potável	ACS – conformidade com as listas positivas (F)			Certificado de inspeção 22 CLP LY 024
Compatibilidade da espuma de cerveja testada				Autorização da BPV Weihenstephan

OKS 1110

Massa multiusos de silicone

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.