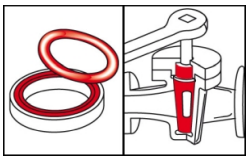
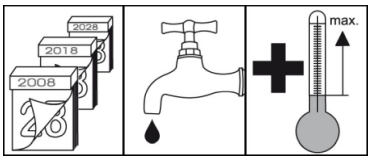
OKS 1111
Massa multiusos de silicone, spray





Descrição

Massa de silicone resistente à água, para guarnições, vedações e peças de plástico.

Utilização

- Agente de vedação e antifricção em válvulas de água quente e água fria no setor sanitário e de aquecimento, sistemas de aquecimento ou circuitos de refrigeração de veículo, vedações polidas em torneiras de vidro e exsicadores
- Para a lubrificação de O'rings e vedações de borracha ao montar e em operação, assim como de peças de plástico de todo o tipo

Vantagens e benefícios

- Elevada eficácia devido à excelente aderência em todos os materiais
- Comportamento neutro em relação a plásticos e elastómeros
- Características consistentes sem secar, endurecer ou desbotar
- Resistente à água fria e quente, bem como à acetona, etanol, etilenoglicol, glicerina e metanol

Setores

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

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. Borrifar eficazmente o ponto de lubrificação e deixar o solvente evaporar. Evitar excessos. 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. 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

- 400 ml Spray

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 1111

Massa multiusos de silicone, spray

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Óleo de silicone
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	mm²/s	9.500
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm²/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	0,86
Separação de óleo	DIN 51 817	168 h/40°C	% de peso	3,46
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/cm³	0,60
Resistência à água	DIN 51 807-1	90°C	Grau	0
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

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