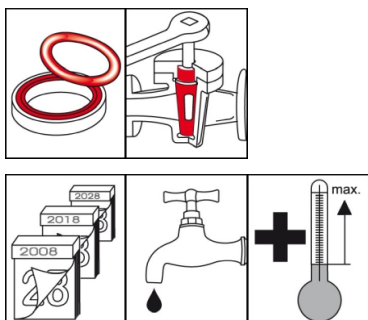


OKS 1111

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 exsecadores
- 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

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 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 (Óleo de base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm ² /s	9.500
Viscosidade (Óleo de base)	DIN 51 562-1	a 100°C	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	0,86
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	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm ³	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
Autorização				
UFI				CPJ1-A01K-H00E-4J33

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
 Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
 Alemanha / telefone +49 89 7876-0

As informações contidas neste documento estão baseadas em nossa experiência e conhecimento geral no momento desta publicação e têm por objetivo fornecer informações sobre possíveis aplicações a um leitor com conhecimento técnico. Elas não constituem nenhuma garantia quanto às propriedades dos produtos, tampouco exime o usuário da obrigação de realizar testes de campo preliminares com o produto selecionado para uma determinada aplicação. Todas as informações são valores orientativos e dependem da composição do lubrificante, o uso a que se destina e o método de aplicação. Os valores técnicos dos lubrificantes mudam de acordo com as cargas mecânicas, dinâmicas, químicas ou térmicas, o tempo e a pressão. Esta mudanças podem afetar o funcionamento de um componente. Nós recomendamos entrar em contato conosco para discutir sua aplicação específica. Os produtos Klüber Lubrication são continuamente aprimorados. Portanto, a Klüber Lubrication se reserva o direito de modificar todas as informações técnicas aqui contidas a qualquer tempo e sem prévia notificação.