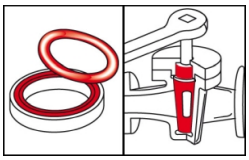
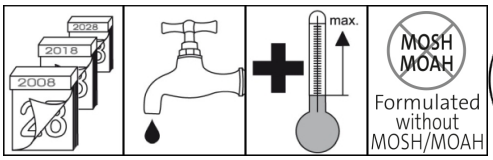
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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 exsicadores
- 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
- Formulado sem MOSH/MOAH

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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 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	175-220
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		Sob carga estática	°C	-40
Temperatura de utilização superior			°C	200
Cor				transparente
Densidade	DIN EN ISO 3838	a 20°C	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				
UFI				3DQ2-V05Q-X009-9JGX
Autorização indústria alimentar				NSF H1, Reg.-Nr. 124381
Autorização água potável	Diretriz UBA (D)			Certificado de inspeção OFI-0753-01
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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1110
Massa multiusos de silicone

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG