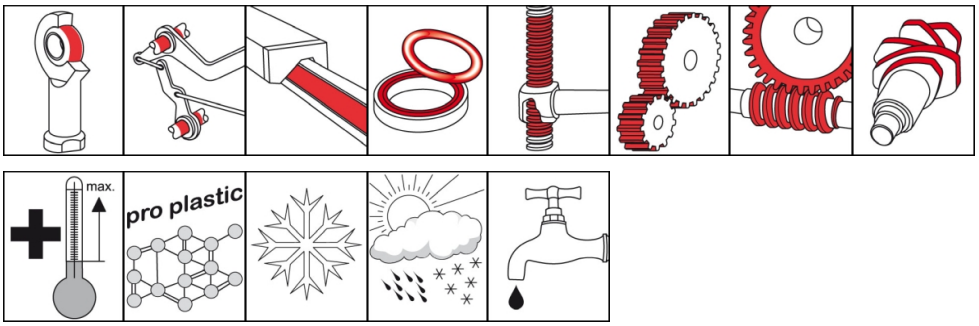
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1155
Massa aderente de silicone



Descrição

O OKS 1155 é uma massa aderente de silicone e é ideal para lubrificação de plástico e elastómeros.

Utilização

- Lubrificação de superfícies deslizantes entre metais, plásticos e elastómeros entre si e a baixas velocidades de deslizamento com efeito de vedação melhorado, por ex., lubrificação de O'rings em sistemas pneumáticos de sistemas de travões

Setores

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

Vantagens e benefícios

- Elevada eficácia graças à formulação da massa de silicone de aderência otimizada
- Utilização variada fora das áreas de desempenho normais para massa
- Massa de lubrificação de banda larga com bom efeito de vedação

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 apenas até aprox. 1/3, as chumaceiras rápidas (valor DN > 400.000) apenas até aprox. 1/4 do seu interior livre. 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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1155
Massa aderente de silicone

Embalagem de fornecimento

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

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Éster
Óleo base				Polifenilmetilsiloxano
Espessante				Hidroxiestearato de lítio
Dados técnicos de aplicação				
Identificação	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI2R-60
Viscosidade Óleo de base	DIN 51 562-1	a 25°C	mm^2/s	100
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	205
Consistência	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrabilidade trabalhada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	260-300
Separação de óleo	DIN 51 817	18 h/40°C	% de peso	0,9
Resistência à oxidação	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	< 1,0
Temperatura de utilização inferior			°C	-65
Temperatura de utilização superior			°C	175
Cor				bege
Densidade	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm^3	1,10
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grau de corr.	0
Autorização				
UFI				U8X1-N075-V007-EMRT

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