

OKS 480

Massa para alta pressão resistente à água para a indústria alimentar



Descrição

Massa totalmente sintética de complexo de sulfonato de cálcio para cargas e pressões elevadas em aplicações em toda a indústria alimentar.

Utilização

- Lubrificação de chumaceiras de rolamento e de deslizamento, mesmo a altas temperaturas
- Lubrificação no caso de armazenamentos em contacto com produtos de limpeza e desinfecção
- Para partes mecânicas como alavancas, articulações, dobradiças, mesmo quando sujeitas a muita água

Setores

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

Vantagens e benefícios

- Com registo NSF H1 (OKS 480 e OKS 481)
- A elevada estabilidade ao corte impede um desgaste da massa quando sujeita a grandes cargas mecânicas, tais como no caso de vibrações
- Excelente proteção contra o desgaste e muito boas características de alta pressão
- O sabão de sulfonato de cálcio garante uma excelente resistência à água e uma muito boa proteção contra a corrosão
- Grande margem de temperatura de utilização (-30°C a +160°C)
- Elevada estabilidade em termos de temperatura e oxidação devido ao óleo de base totalmente sintético
- Muito boa resistência contra produtos de desinfecção e limpeza aquosos, alcalinos ou ácidos
- Versão em spray OKS 481
- Sem MOSH/MOAH



INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

OKS 480

Massa para alta pressão resistente à água para a indústria alimentar

Instruções de utilização

Para efeito otimizado, limpar as superfícies. 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 chumaceiras normais até aprox. 1/3 do interior livre da chumaceira. 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 sobre o bocal de lubrificação ou sistemas de lubrificação automáticos. Definir 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.

Embalagem de fornecimento

- 400 ml Cartucho
- 1 kg Lata
- 5 kg Barril
- 25 kg Barril

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Polialfaolefina
Espessante				Sabão complexo de sulfonato de cálcio
Dados técnicos de aplicação				
Identificação	idêntico à DIN 51 502			KPHC2P-30
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo de base	mm ² /s	100
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1	Óleo de base	mm ² /s	14,7
Ponto de gota	ASTM D2265		°C	> 300
Consistência	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrabilidade trabalhada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Temperatura de utilização inferior			°C	-30
Temperatura de utilização superior			°C	160
Cor				bege
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,96
Valor DN (dm x n)			mm/min	400.000
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	4.000
Autorização				
Autorização indústria alimentar				NSF H1, Reg.-Nr. 148971

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com



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

Ficha de dados de segurança para operadores industriais e comerciais disponível para transferência em www.oks-germany.com.

Para mais informações, a nossa equipa de Assistência Técnica e a Clientes está à sua disposição.