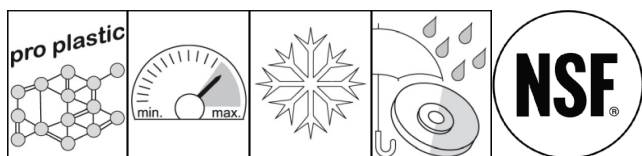
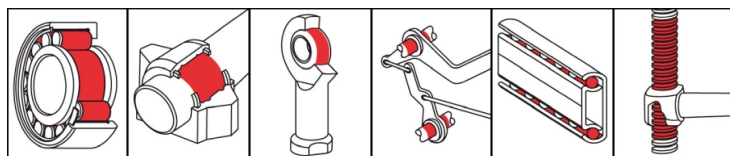


OKS 472

Massa para baixa temperatura para a indústria alimentar



Descrição

Massa para baixa temperatura, branca, totalmente sintética, com certificação NSF H1 para a indústria alimentar.

Utilização

- Lubrificação com massa para chumaceiras de deslizamento e de rolamento a baixas temperaturas
- Lubrificação com massa para chumaceiras de deslizamento e de rolamento a altas velocidades
- Lubrificação com massa para chumaceiras com pequenos binários de funcionamento por inércia ou pequenas folgas

Vantagens e benefícios

- Com registo NSF H1
- Óleo de base de baixa viscosidade, totalmente sintético, garante a capacidade de funcionamento da película lubrificante até -70°C
- Muito fácil de transportar em instalações de lubrificação central, também a baixas temperaturas

Setores

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

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 as chumaceiras normais até aprox. 1/3, as chumaceiras rápidas (valor DN > 400.000) até aprox. 1/4 do seu interior livre. Encher totalmente as chumaceiras de marcha lenta (valor DN < 50.000) e a sua caixa. Se disponíveis, 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. Atenção: Misturar só com lubrificantes adequados.

OKS 472

Massa para baixa temperatura para a indústria alimentar

Embalagem de fornecimento

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

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Éster
Óleo base				Polialfaolefina
Espessante				Sabão de complexo de alumínio
Dados técnicos de aplicação				
Identificação	DIN 51 502	DIN 51 825		KHC1K-40
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm ² /s	30
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1	Óleo base	mm ² /s	6
Ponto de fluxão	DIN ISO 3016	Passo de 3°C	°C	< -70
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 220
Consistência	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	1
Penetrabilidade trabalhada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	310-340
Temperatura de utilização inferior	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-45
Temperatura de utilização superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Cor				esbranquiçado
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,90
Resistência à água	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grau 0-3	1
Valor DN (dm x n)			mm/min	800.000
SKF-EMCOR cobre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Grau de corr.	1
Autorização				
Autorização indústria alimentar				NSF H1, Reg.-Nr. 135749

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.