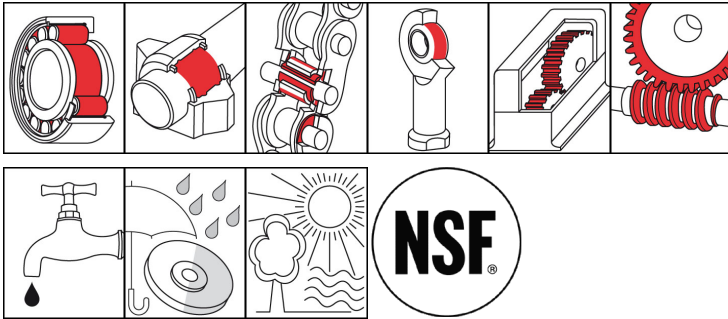


OKS 473

Massa fluida para a indústria alimentar



Descrição

OKS 473 é uma massa fluida para engrenagens fechadas, chumaceiras de rolamento e de deslizamento, ou para articulações ou correntes, quando está prevista uma lubrificação com massa.

Utilização

- Para engrenagens e motores redutores fechados, chumaceiras de rolamento e de deslizamento, mesmo com velocidades mais altas, p. ex., em máquinas de encher e de embalar
- Para articulações e veios articulados, correntes, se estiver prevista a lubrificação com massa

Setores

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

Vantagens e benefícios

- Toxicologicamente seguro na aceção da legislação alimentar alemã (LFGB)
- Formulação de acordo com a Diretiva FDA 21 CFR 178.3570
- Registo NSF H1
- Boa resistência à oxidação e ao envelhecimento
- Redutora de desgaste
- Melhor proteção anticorrosiva graças ao aditivo especial
- Resistência excelente à água quente e fria, ao vapor de água e a produtos de desinfecção e limpeza aquosos, alcalinos e ácidos



INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

OKS 473

Massa fluida para a indústria alimentar

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. Antes do primeiro enchimento, remover o produto anticorrosivo. Encher a engrenagem de modo a garantir que os dentes que mergulham transportam o lubrificante. Encher as chumaceiras de orientação construtiva, de modo a garantir que a massa chega a todas as superfícies funcionais. Respeitar as instruções do fabricante da engrenagem, da chumaceira e da máquina. Possibilidade de relubrificação através de sistemas de lubrificação automáticos, mas também com pincel, espátula, etc. 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

- 1 kg Lata
- 5 kg Barril
- 25 kg Barril

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Polialfaolefina
Espessante				Sabão de complexo de alumínio
Dados técnicos de aplicação				
Identificação	idêntico à DIN 51 502			GPHC00K-40
Identificação	idêntico à DIN 51 502			KPHC00K-40
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo de base	mm ² /s	160
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1	Óleo de base	mm ² /s	21
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 220
Consistência	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	0-00
Penetrabilidade trabalhada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	370-430
Temperatura de utilização inferior			°C	-45
Temperatura de utilização superior			°C	120
Cor				amarelo claro
Densidade (a 20°C)	DIN 51 757		g/cm ³	0,85
Valor DN (dm x n)			mm/min	500.000
Teste FZG de proteção contra o desgaste	DIN 51 354 T2	A2/76/50	Nível de força	11
Autorização				
Autorização indústria alimentar				NSF H1, Reg.-Nr. 140485



OKS 473

Massa fluida para a indústria alimentar

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.