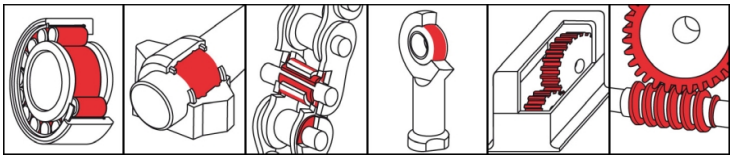
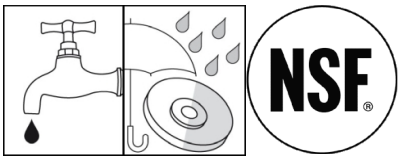
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 473
Massa fluida





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

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

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 desinfeção e limpeza aquosos, alcalinos e ácidos

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 473
Massa fluida

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 Óleo de base	DIN 51 562-1	a 40°C	mm^2/s	160
Viscosidade Óleo de base	DIN 51 562-1	a 100°C	mm^2/s	21
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 200
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
Densidade	DIN 51 757	a 20°C	g/cm^3	0,85
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

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