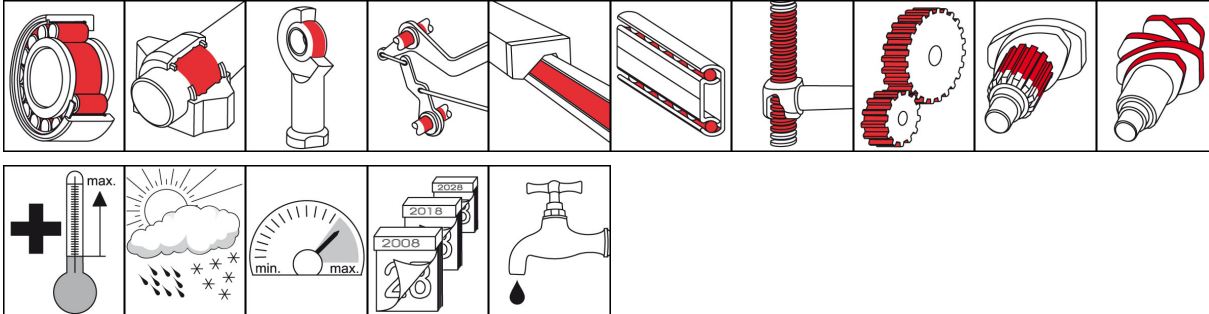


OKS 425

Massa sintética de longa duração



Descrição

OKS 425 é uma massa de longa duração para a lubrificação de elementos de máquinas de alta velocidade e guias lineares, mesmo a baixas temperaturas.

Utilização

- Para a lubrificação de longa duração ou vitalícia de chumaceiras de rolamento e de deslizamento de alta velocidade e de guias lineares, fusos roscados ou fusos de esferas, engrenagens pequenas e componentes semelhantes sujeitos a pressões elevadas e temperaturas altas ou baixas

Setores

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

Vantagens e benefícios

- Bem aderente e resistente aos meios
- Bom comportamento a baixa temperatura e capacidade de absorção de pressões
- Funcionamento suave a altas velocidades
- A boa compatibilidade com plásticos permite a utilização em combinação com materiais de plástico
- O baixo regime de início e de funcionamento permite um elevado grau de eficácia
- A boa proteção contra o desgaste aumenta o tempo de vida útil dos componentes e garante um funcionamento fiável



INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

OKS 425

Massa sintética de longa duração

Instruções de utilização

Para um efeito ideal, limpar as superfícies, preferencialmente primeiro uma limpeza mecânica e, em seguida, com o produto de limpeza universal OKS 2610/OKS 2611. 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. 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
- 25 kg Barril

Dados técnicos

| | Norma | Condição | Unidade | Valor |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|
| Composição | | | | |
| Óleo base | | | | Polialfaolefina |
| Espessante | | | | Sabão de cálcio especial |
| Dados técnicos de aplicação | | | | |
| Identificação | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | KPHC2K-50 |
| Viscosidade a (40°C) | DIN 51 562-1 | Óleo de base | mm ² /s | 30 |
| Viscosidade a (100°C) | DIN 51 562-1 | Óleo de base | mm ² /s | 6 |
| Ponto de fluxão | DIN ISO 3016 | Passo de 3°C | °C | < -50 |
| 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 | 2 |
| Penetrabilidade trabalhada | DIN ISO 2137 | 60DH | 0,1 mm | 265-295 |
| Separação de óleo | DIN 51 817 | 7 d/40°C | % de peso | < 3 |
| Temperatura de utilização inferior | DIN 51 805 | ≤ 1.400 hPa | °C | -50 |
| Temperatura de utilização superior | DIN 51 821-2 | F50 (A/1500/6000), 100h | °C | 130 |
| Temperatura de utilização máxima | | | °C | 180 |
| Cor | | | | bege |
| Densidade (a 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 0,89 |
| Resistência à água | DIN 51 807-1 | 3h/90°C | Grau 0-3 | 1-90 |
| Valor DN (dm x n) | | | mm/min | 1.000.000 |
| Carga de soldadura quatro esferas | DIN 51 350-4 | | N | 3.400 |
| SKF-EMCOR | DIN 51 802 | 7 dias, água destilada | Grau de corr. | < 1 |
| SKF-EMCOR cobre | DIN 51 811 | 24 h, 100°C | Grau de corr. | 1 |



OKS 425

Massa sintética de longa duração

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.