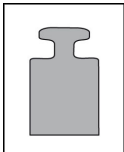
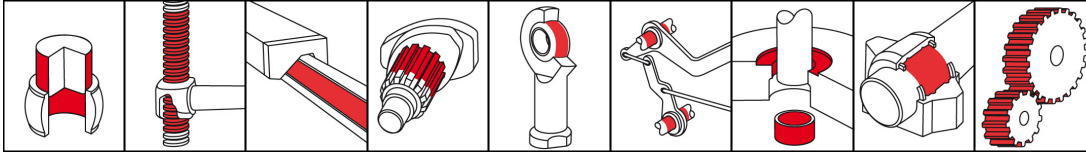


OKS 221

Pasta MoS₂ Rapid, spray



Mo_x - Active

Descrição

Pasta de montagem com um elevado teor de MoS₂ para processos de prensagem e formação bem como lubrificação inicial de superfícies de deslize sujeitas a esforços elevados.

Utilização

- Pasta de montagem para aplicar e montar sob pressão rodas, veios, bandagens ou rolamentos
- Revestimento primário antiaderente de roscas de movimento, guias e superfícies deslizantes, para evitar o deslize aos solavancos, a gripagem e o desgaste
- Lubrificação inicial de superfícies de deslize sujeitas a grandes cargas, p. ex., chumaceiras de deslizamento, rodas dentadas, cambotas com formação de propriedades de funcionamento de emergência
- Adequada nas moldagens sem corte mais difíceis, p. ex., arquear, prensar ou gravar, evitando contactos metálicos críticos e soldaduras

Vantagens e benefícios

- Proteção com efeito imediato contra a gripagem, o desgaste e o deslize aos solavancos no caso de grandes cargas
- Sem necessidade de esfregar o produto na superfície de deslize
- Altamente eficaz graças à forte afinidade do MoS₂ com metais
- A mínima fricção à carga máxima
- Segurança de funcionamento aumentada das peças de máquinas em movimento devido às propriedades de funcionamento de emergência
- Com compostos complexos de molibdénio orgânico para aumentar a eficiência

Setores

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



INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

OKS 221

Pasta MoS₂ Rapid, spray

Instruções de utilização

Para uma aderência ótima, limpar a sujidade, bem como outros lubrificantes, das superfícies de deslize. Recomenda-se primeiro a limpeza mecânica (p. ex., escova de arame) e, em seguida, com o produto de limpeza universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar uma camada fina e uniforme de OKS 220 com o pincel ou a espátula. Pulverizar o OKS 221 uniformemente. Remover excessos. Não utilizar a pasta em vez de massa e misturar apenas com lubrificantes adequados.

Embalagem de fornecimento

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Óleo sintético
Espessante				sem
Lubrificantes sólidos				Outros lubrificantes sólidos
Lubrificantes sólidos				MoS ₂
Aditivos				Mo _x -Active
Dados técnicos de aplicação				
Ponto de inflamação	DIN EN 22 719		°C	127
Penetrabilidade não trabalhada	DIN ISO 2137	sem esforço de cisalhamento	0,1 mm	260-290
Temperatura de utilização inferior			°C	-35
Temperatura de utilização superior		Separação	°C	450
Temperatura de utilização superior		Separação com exclusão de oxigénio	°C	630
Cor				preto
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,5
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	4.200
Coeficiente de fricção da rosca (μ)	DIN EN ISO 16 047	Parafuso ISO 4017 M10x55-8.8 revestimento preto, porca ISO 4032 M10-10 revestimento preto		0,07
Teste Press-Fit	Esboço DIN 51 833		μ	0,05, sem vibrações

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.