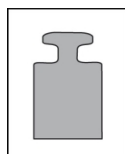
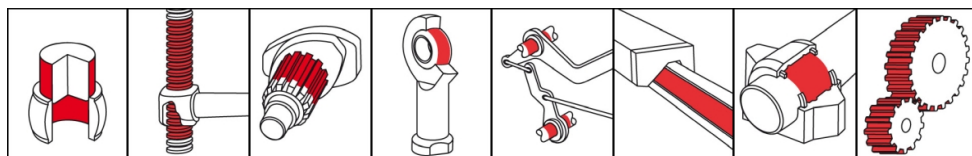


OKS 200

Pasta de montagem MoS₂

**Mo_x - Active**

Descrição

OKS 200 é uma pasta com MoS₂ de lubrificação para processos de montagem sob pressão.

Utilização

- Pasta de montagem para aplicar e montar sob pressão rodas, veios, bandagens ou rolamentos, evitando sinais de gripagem
- Revestimento primário antiaderente de roscas de movimento, suportes, guias e superfícies deslizantes, para evitar o deslize aos solavancos
- 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
- Em moldagens sem corte mais difíceis, p. ex., arquear, prensar ou gravar, evitando contactos metálicos críticos e soldaduras

Vantagens e benefícios

- Antigripante, antidesgastante e antideslizante aos solavancos
- 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
- Resistente à água, óleos, massas, produtos químicos ou fluidos hidráulicos
- Com compostos complexos de molibdénio orgânico para aumentar a eficiência

Setores

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

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 pasta com pincel, espátula, etc. Remover excessos. Não utilizar a pasta em vez de massa e misturar apenas com lubrificantes adequados.

OKS 200

Pasta de montagem MoS₂

Embalagem de fornecimento

- 40 ml Tubo
- 250 g Lata
- 1 kg Lata
- 5 kg Barril
- 25 kg Barril

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Óleo sintético
Espessante				Sabão de lítio
Lubrificantes sólidos				Lubrificantes sólidos brancos
Lubrificantes sólidos				MoS ₂
Lubrificantes sólidos				Grafite
Aditivos				Mo _x -Active
Dados técnicos de aplicação				
Penetrabilidade não trabalhada	DIN ISO 2137	sem esforço de cisalhamento	0,1 mm	220-250
Temperatura de utilização inferior			°C	-35
Temperatura de utilização superior		Separação	°C	450
Cor				preto
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,20
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	2.400
Coefficiente de fricção da rosca (μ total)	DIN EN ISO 16 047	Parafuso ISO 4017 M10x55-8.8 revestimento preto, porca ISO 4032 M10-10 revestimento preto		0,07
Binário de separação	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,0 x binário de aperto
Teste Press-Fit (μ)	Esboço DIN 51 833			0,09, sem vibrações

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 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

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.