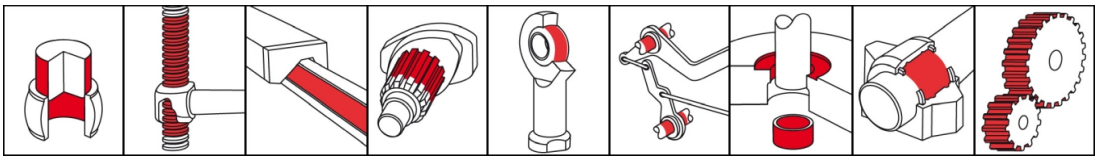
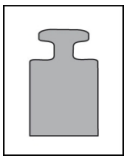
INFORMAÇÃO DO PRODUTO

OKS 221

Pasta MoS_2 Rapid, spray





Mo$_x$ - Active

Descrição

Pasta de montagem com um elevado teor de MoS_2 para processos de prensagem e formação bem como lubrificação inicial de superfícies de deslize sujeitos 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 MoS_2 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 ferroviária
- Processamento de borrachas e plásticos
- Logística
- Indústria química
- Construção e técnica naval
- Construção de inst. e máquinas (ferramentas)
- Indústria do papel e das embalagens
- Indústria do ferro e do aço
- Indústria do vidro e da fundição
- Técnica municipal

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.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

ISO 9001 Certified Quality Management System www.tuvsud.com/ms-cert
ISO 14001 Certified Environmental Management System www.tuvsud.com/ms-cert
ISO 45001 Certified Occupational Health and Safety Management System www.tuvsud.com/ms-cert

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

OKS 221

Pasta MoS_2 Rapid, spray

Embalagem de fornecimento

- 400 ml Spray

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				
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/cm³	0,68
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	4.200
Coeficiente 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
Teste Press-Fit (µ)	Esboço DIN 51 833			0,05, sem vibrações

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of FREUDENBERG

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.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

ISO 9001 Certified Quality Management System www.tuvsud.com/ms-cert
ISO 14001 Certified Environmental Management System www.tuvsud.com/ms-cert
ISO 45001 Certified Occupational Health and Safety Management System www.tuvsud.com/ms-cert