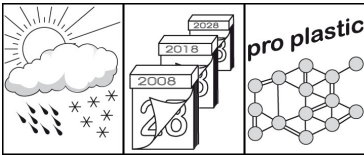


OKS 1105 Pasta isolante



Descrição

OKS 1105 evita a formação de camadas eletricamente condutoras e minimiza o risco de descargas e de perdas dielétricas. Os isoladores e instalações de distribuição elétrica revestidos com esta pasta mantêm, assim, uma boa resistência de isolamento.

Utilização

- Lubrificação de vedação para equipamentos elétricos ou eletrônicos como relés, conectores de encaixe, terminais de cabos e porta-lâmpadas
- Proteção de isoladores e instalações de distribuição elétrica em atmosferas húmidas, p. ex., de caixas de derivação, terminais fêmea, interruptores de sobrecarga em torres de alta tensão, cabos de ligação e uniões de aperto
- Agente antifricção para aparafusamentos de plástico, bem como outras peças móveis em metal, cerâmica, plástico

Setores

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

Vantagens e benefícios

- Excelentes características repelentes da água
- Extraordinária humedificação da superfície
- Boa aderência ao vidro, à porcelana e a plásticos
- Permanente consistência dentro de uma ampla margem de temperatura
- Muito boa resistência a influências químicas e climáticas (p. ex., ozono, radiação UV)
- Neutra em relação a muitos materiais
- Pequena alteração das características dielétricas ao longo de uma ampla margem de temperatura

Instruções de utilização

Para um efeito ideal, limpar o local a proteger. Recomenda-se primeiro a limpeza mecânica e, em seguida, com o produto de limpeza universal OKS 2610/OKS 2611 (verificar previamente a compatibilidade). Aplicar OKS 1105 uniformemente. Evitar excessos. Respeitar as instruções do fabricante da instalação. Se a camada protetora estiver saturada de partículas condutoras, é necessário removê-las e aplicar um novo revestimento.

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

OKS 1105 Pasta isolante

Embalagem de fornecimento

- 500 g Lata
- 5 kg Barril

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Polidimetilsiloxano
Espessante				inorgânico
Dados técnicos de aplicação				
Identificação	idêntico à DIN 51 502			MSI23S-40
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	sem
Penetrabilidade não trabalhada	DIN ISO 2137		0,1 mm	245-275
Resistência à oxidação	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	< 0,3
Temperatura de utilização inferior			°C	-40
Temperatura de utilização superior			°C	200
Cor				de cor clara
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,0
Dados específicos de produto				
Perda por evaporação	DIN 58 397-1	30 h, 200°C	% de peso	< 2,5
Resistência disruptiva	DIN 53 482		kV/mm	aprox. 35
Constante dielétrica		10 ^{^2} - 10 ^{^5} Hz		2,75
Resistência específica	DIN 53 482	25°C	1/Ω cm	aprox. 10 ^{^14}

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.