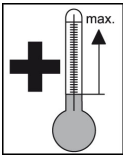


## OKS 2351

### Pasta de alumínio, pasta anti-gripagem, spray



#### Descrição

Pasta de alumínio para a montagem de uniões roscadas e de uniões de pernos sujeitas a altas temperaturas e a efeitos corrosivos.

#### Utilização

- Lubrificação de montagem de peças de máquina sujeitas a altas temperaturas, uniões roscadas, guarnições, uniões de flange e de encaixe, guias, superfícies de deslize e de vedação em fornos, caldeiras, queimadores, motores
- Pasta de separação

#### Setores

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

#### Instruções de utilização

Para uma aderência ótima, limpar a sujidade, bem como outros lubrificantes, da rosca e 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. Pulverizar OKS 2351 uniformemente e em quantidade suficiente, no apoio da cabeça/porca e na rosca. Não utilizar a pasta em vez de massa e misturar apenas com lubrificantes adequados.

#### Embalagem de fornecimento

- 400 ml Spray

#### Vantagens e benefícios

- Ideal para evitar sinais de gripagem e agarramento
- Altamente eficaz graças ao excelente efeito de separação e à absorção de pressões
- Boa proteção contra a penetração de salpicos de água e água condensada
- Isento de compostos de metais pesados
- Boa proteção contra a corrosão
- Excelente resistência à água
- Faixa de temperatura de funcionamento mais ampla
- Relação ideal entre o binário de aperto de parafusos e a pré-tensão possível de atingir



## OKS 2351

### Pasta de alumínio, pasta anti-gripagem, spray

#### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Óleo mineral
Espessante				orgânico/inorgânico
Lubrificantes sólidos				Outros lubrificantes sólidos
Lubrificantes sólidos				Pó de alumínio
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	110
Penetrabilidade não trabalhada	DIN ISO 2137	sem esforço de cisalhamento	0,1 mm	290-330
Temperatura de utilização inferior			°C	-30
Temperatura de utilização superior			°C	1.100
Cor				prata
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,92
Ensaio em névoa salina	DIN EN ISO 9227	Espessura de camada > 30 µm	h	> 400
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		0,13
Binário de separação	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400°C, 100 h	Nm	< 2,7 x binário de aperto

#### 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](http://www.oks-germany.com).

Para mais informações, a nossa equipa de Assistência Técnica e a Clientes está à sua disposição.