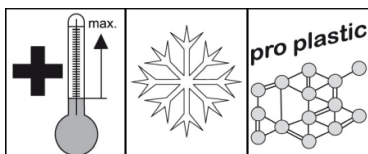
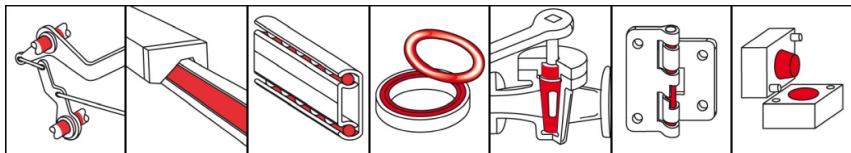


OKS 1050/1

Óleo de silicone, 500 cSt



Descrição

OKS 1050/1 é um óleo de silicone que é ideal como agente de deslizamento e separação para plásticos e elastómeros.

Utilização

- Agente separador para processos de fundição, moldagem por injeção, moldagem por sopro e extrusão de plásticos e elastómeros
- Impede a aderência de, p. ex., excessos de cola e agentes de vedação ou a ação humidificadora da água
- Agente de deslizamento contra a fricção ruidosa de plásticos, elastómeros e metais entre si
- Lubrificação de arestas de corte de máquinas de processamento de papel, papelão, folhagem e têxteis, facilita a montagem de perfis de plástico ou borracha, p. ex., em portas e janelas

Vantagens e benefícios

- Elevada eficácia graças à excelente molhagem da superfície e à formação de películas lubrificantes extremamente finas
- Efeito separador com propriedades antiestáticas
- Utilização variada para a lubrificação, proteção, conservação e impregnação duradouras
- Comportamento neutro em relação a plásticos e elastómeros
- Resistente à água e a influências atmosféricas

Setores

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

Instruções de utilização

Para um efeito ideal, limpar as superfícies, preferencialmente primeiro uma limpeza mecânica e, em seguida, com o produto de limpeza universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar uma camada fina homogênea com um pincel, um lubrificador com conta-gotas ou por imersão. Nos óleos de baixa viscosidade a distribuição é normalmente automática (efeito de difusão). Evitar excessos. Misturar só com lubrificantes adequados. Os plásticos à base de silicone, como p. ex., a borracha de silicone, podem ser dissolvidos através do óleo de silicone. Não é permitido utilizar óleo de silicone nos pontos de deslize sob oxigénio puro. É possível que haja turvação. A turvação não tem influência na qualidade do produto.

OKS 1050/1

Óleo de silicone, 500 cSt

Embalagem de fornecimento

- 5 l Recipiente

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Polidimetilsiloxano
Dados técnicos de aplicação				
Viscosidade a (25°C)	DIN 51 562-1		mm ² /s	500
Ponto de fluxão	DIN ISO 3016	Passo de 3°C	°C	< -50
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 280
Temperatura de utilização inferior			°C	-50
Temperatura de utilização superior			°C	200
Cor				transparente
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,97

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.