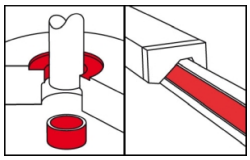
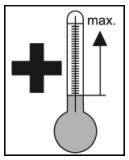
OKS 280

Pasta branca para alta temperatura





Descrição

OKS 280 é uma pasta para alta temperatura para lubrificação em processos de formação a quente.

Utilização

- Lubrificação em processos de formação a quente, p. ex. estampagem, extrusão a quente, laminagem a quente ou dobragem a quente de aço e metais não ferrosos
- Fina película de lubrificação em superfícies de deslize de todos os tipos em máquinas de produção, p. ex. guias de colunas em prensas de forjar

Setores

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

Vantagens e benefícios

- Elevada eficácia graças à combinação otimizada de lubrificantes sólidos
- Baixo consumo graças à fina película de lubrificação
- Grande capacidade de separação e lubrificação em todas as fases de temperatura
- Melhoria das superfícies das peças de trabalho e maior período de utilização das ferramentas
- Isenta de grafite

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 a pasta uniformemente, e em quantidade suficiente, com o pincel, a espátula, etc. A pasta é igualmente indicada para tarefas de vedação. Não utilizar a pasta em vez de massa e misturar apenas com lubrificantes adequados.

Embalagem de fornecimento

- 1 kg Lata
- 5 kg Barril
- 25 kg Barril

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 280

Pasta branca para alta temperatura

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Óleo mineral
Espessante				Sabão de lítio
Lubrificantes sólidos				Lubrificantes sólidos brancos
Dados técnicos de aplicação				
Viscosidade a (40°C)			mm^2/s	aprox. 90
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Penetrabilidade não trabalhada	DIN ISO 2137	sem esforço de cisalhamento	0,1 mm	260-290
Temperatura de utilização inferior			°C	-15
Temperatura de utilização superior			°C	1.150
Cor				branco
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm^3	1,70
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-4		N	2.400
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		0,09
Binário de separação	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,5 x binário de aperto

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