

## Pasta de cobre

### Descrição

Agente desmoldante e lubrificante à base das mais finas partículas de cobre para elementos de máquinas sujeitos a grandes cargas térmicas. Permite uma desmontagem simples, após períodos de serviço prolongados. A pasta de cobre é utilizada nos casos de temperaturas mais elevadas e em uniões roscadas e superfícies de separação expostas a altas temperaturas, pressões elevadas e influências corrosivas. Limite de temperatura operacional: - 35 °C a + 1100 °C.

### Características

- protecção contra a derrapagem
- impede a transmissão de vibrações
- protecção anticorrosiva de longa duração
- elevada aderência
- excelente resistência aos choques térmicos
- protege contra fusão e gripagem
- propriedade extraordinária de alta pressão
- resistente à água salgada, água quente e aos salpicos de água
- pode ser utilizado universalmente
- elimina rangidos
- efeito lubrificante e desmoldante

### Dados técnicos

Abreviatura	KF2T-35 DIN 51502
Margem de temperaturas de utilização	-35 - +1100 °C
Espessante	Bentonite
Classe NLGI	1/2 DIN 51818
Tipo de saponificação	Bentonite
Penetração trabalhada	300 1/10 mm DIN ISO 2137
Côr / aspecto	coppery
óleo de base	mineral oil
Viscosidade a 40°C	110 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ponto de gota	none DIN ISO 2176
Separação de óleo após 7 dias a 40°C	3,1 % DIN 51817
Separação de óleo após 18 horas a 40°C	1,1 % DIN 51817
Pressão hidrodinâmica a -30°C	<1400 mbar DIN 51805
Propriedades em relação a água	1-90 DIN 51807 part 1



### Dados técnicos

Ponto de inflamação	220 °C DIN ISO 2592
Ponto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016

### Campos de utilização

Para a lubrificação, desmoldagem e protecção anticorrosiva de componentes sujeitos a altas temperaturas. Indústria química y petroquímica, centrais eléctricas, indústria cerâmica, construção de máquinas e automóveis. Aqui em especial em uniões aparafusadas de colectores de escape, silenciadores de escape, peças do quadro do chassi e sistemas de travões\*.

\* Ter em conta as prescrições dos fabricantes com respeito aos produtos com cobre!

### Utilização

Aplicar sobre as superfícies limpas com um pincel, uma escova ou um pano que não deixe resíduos de fibras. Aplicar a quantidade correspondente conforme os campos de utilização e a aplicação.

### Embalagens disponíveis

100 g Tubo plástico	2869 GB-DK-FIN-N-S
100 g Tubo plástico	3080 D-GB-E
250 g Lata com pincel chapa	3081 D-GB-I-E-P
500 g Lata chapa	1829 D-NL-F-GR-ARAB
1 kg Lata chapa	1848 D-NL-F-GR-ARAB
1 kg Lata chapa	4061 D-GB-I-E-P

**A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.**