Informações sobre o produto

PI 46/09/22/2026

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 a desmontagem simples, após períodos de serviço prolongados. Utilizada em casos de temperaturas mais elevadas e em uniões roscadas e superfícies de separação expostas a altas temperaturas, pressões elevadas e influências corrosivas. Garante o funcionamento ideal de brocas e cinzéis e aumenta o seu tempo de vida útil. Margem de temperatura de utilização: -35 °C até +1100 °C

Características

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

Dados técnicos

Abreviatura	KF2T-20 DIN 51502
Margem de temperaturas de utilização	-20 - +1100 °C
Classe NLGI	2 DIN 51818
Tipo de saponificação	Bentonite
Penetração trabalhada	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Côr / aspecto	coppery
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
Propriedades em relação a água	1-90 DIN 51807 part 1
óleo de base	mineral oil
Viscosidade a 40°C	490 mm²/s ASTM D 7042-04
Ponto de inflamação	220 °C DIN ISO 2592

Dados técnicos

Ponto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016

Campos de utilização

Para a lubrificação, desmoldagem e protecção anticorrosiva de componentes sujeitos a altas temperaturas. Ideal para as extremidades de inserção de brocas de martelo e cinzéis. Para a indústria química e petroquímica, centrais eléctricas, indústria de cerâmica, construção de máquinas e veículos (aqui em especial em uniões aparafusadas de colectores de escape, silenciadores, 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 DA-EN-FI-NO-SV
100 g Tubo plástico	3080 DE-EN-ES
250 g Lata com pincel chapa	3081 DE-EN-ES-IT-PT
500 g Lata chapa	1829 AR-DE-EL-FR-NL
1 kg Lata chapa	1848 AR-DE-EL-FR-NL
1 kg Lata chapa	4061 DE-EN-ES-IT-PT

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefone: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com