

Pasta de cobre

Descripción

Separador y lubricante de partículas de cobre muy finas para elementos de máquina sometidos a altas cargas térmicas. Permite el desmontaje sin problemas tras un tiempo de uso prolongado. Se utiliza para temperaturas muy altas en uniones roscadas y superficies de separación sometidas a temperaturas elevadas, presiones altas y agentes corrosivos. Garantiza el funcionamiento óptimo de brocas y cinceles y aumenta su vida útil. Rango de temperaturas de uso: de -35 °C a +1.100 °C

Propiedades

- de aplicación universal
- marcada capacidad para absorber altas presiones
- excelente resistencia a la temperatura
- elimina chirridos
- alto poder adherente
- resistente a las fuerzas centrífugas
- evita la propagación de vibraciones
- protección anticorrosiva de larga duración
- protege de la soldadura y el gripado
- resistente al agua salada, al agua caliente y a las salpicaduras de agua
- lubricante antiadherente

Datos técnicos

Designación abreviada	KF2T-20 DIN 51502
Margen de temperaturas de uso	-20 - +1100 °C
Clase NLGI	2 DIN 51818
Tipo de saponificación	Bentonite
Penetración trabajada	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Color / Aspecto	coppery
Temperatura de punto de goteo	none DIN ISO 2176
Separación de aceite después de 7 días a 40 °C	3,1 % DIN 51817
Separación de aceite después de 18 horas a 40 °C	1,1 % DIN 51817
Comportamiento en presencia de agua	1-90 DIN 51807 part 1
Aceite base	mineral oil
Viscosidad a 40 °C	490 mm²/s ASTM D 7042-04
Punto de combustión	220 °C DIN ISO 2592
Punto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016



Campos de aplicación

Para la lubricación de componentes sometidos a altas temperaturas. También actúa como protección antiadherente y anticorrosión. Ideal para extremos de inserción de brocas de martillo y cinceles. Para la industria química y petroquímica, centrales eléctricas, industria cerámica, construcción de máquinas y automóviles (en este caso, especialmente para uniones roscadas en colectores de escape, silenciadores, piezas del tren de rodaje y sistemas de frenos*). *Observar las indicaciones del fabricante en los productos con cobre.

Aplicación

Aplicar sobre las superficies limpiadas con un pincel, cepillo o trapo que no deje fibras. Aplicar la cantidad correspondiente en función del uso y del ámbito de aplicación.

Envases disponibles

100 g Tubo de plástico	2869 DA-EN-FI-NO-SV
100 g Tubo de plástico	3080 DE-EN-ES
250 g Lata de chapa con pincel	3081 DE-EN-ES-IT-PT
500 g Lata de chapa	1829 AR-DE-EL-FR-NL
1 kg Lata de chapa	1848 AR-DE-EL-FR-NL
1 kg Lata de chapa	4061 DE-EN-ES-IT-PT

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.