

Información del producto

Kupfer-Paste | Pasta de cobre

PI 29/23/04/2019



Descripción

Lubricante y antiadherente con minúsculas partículas de cobre para elementos de máquinas sometidos a altas cargas térmicas. Permite un desmontaje sin problemas tras un tiempo de uso prolongado. Pasta de cobre se utiliza para temperaturas muy altas en uniones roscadas y superficies de separación sometidas a temperaturas elevadas, presiones altas y agentes corrosivos. Uso en un rango de temperaturas de entre - 35 °C y + 1100 °C.

Propiedades

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

Datos técnicos

Clase NLGI	1/2
	DIN 51818
Penetración trabajada	300 1/10 mm
	DIN ISO 2137
Temperatura de punto de goteo	kein
	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
Fluopresión a -30 °C	<1400 mbar
	DIN 51805
Comportamiento en presencia de agua	1-90
	DIN 51807 Teil 1
Viscosidad a 40 °C	110 mm ² /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. 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 respecto a 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	3080
	D-GB-E
100 g Tubo de plástico	2869
	GB-DK-FIN-N-S
250 g Lata de chapa con pincel	3081
	D-GB-I-E-P
500 g Lata de plástico	1829
	D-NL-F-GR-ARAB
1 kg Lata de chapa	4061
	D-GB-I-E-P
1 kg Lata de chapa	1848
	D-NL-F-GR-ARAB

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