Hoja técnica Pasta de cobre



La pasta de cobre de presto es una pasta multiusos blanda, de color cobre para la lubricación separadora con altas temperaturas, altas cargas de presión e influencias corrosivas. Incluso después de largo tiempo de funcionamiento y bajo condiciones extremas se pueden desmontar fácilmente las piezas tratadas con este producto.

Apto para todo tipo de atornillamientos, por ejemplo lubricación para montaje en uniones de roscas, bridas y juntas en calderas, motores, turbinas, aparatos válvulas, frenos de discos y tuberías de gas, en instalaciones químicas y petroquímicas, refinerías, plantas cerámicas de vidrio y metalúrgicas, plantas de secado y hornos.

Calidad y propiedades

- Protege del soldado, del quemado y del pegado
- Evita el óxido y la oxidación de metales
- Sella muy bien cuando los alrededores estén corroídas
- Gran efectividad lubricante, alta recepción de presión
- Adherencia activa y resistente al agua caliente
- No hay formación de aceite carbonizado con altas temperaturas
- Garantiza valores uniformes de fricción y momentos de arranque en tornillos.

Physikalische und chemische Daten

- **Base química:** Polvo metálico especial, inhibidores de oxidación, corrosión y desgaste, aceite sintético termoestable.
- **Color:** cobre metálico
- **Olor:** caracteristico
- **Peso específico con 20°C:** 1,14 g/cm³
- **Consistencia:** anorganisch
- **Coquización: <0,1 en peso.% (según DIN 51818)**
- **Tipo de lubricantes sólidos:** Pigmentos metálicos
- **Concentración:** <40 en peso.%
- **Clase de consistencia:** 2 (NLGI-clase según DIN 51818)
- **Punto de goteo:** ninguno (según DIN 51801)
- **Resistencia al agua en 20/50/90°C:** totalmente resistente (según DIN 51802)
- **Resistencia a temperaturas:**
  Lubricación en pelicula delgada: -35°C hasta +450°C, sin entrada de aire: hasta 1100°C
- **Temperatura de aplicación:** +5°C hasta +35°C
- **Caducidad/almacenaje:**
  24 meses en envase original cerrado con almacenaje fresco y seco (=5°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%). La temperatura no debería sobrepasar los 25ºC durante mucho tiempo. Proteger de la humedad, de los rayos solares directos y de fuentes térmicas.
- **Formato/contenido:** Tubo con 100 g de contenido

Mediambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de European Aerosols están al 100 % libres de metales pesados dañinos para la salud y desde el año 1977 libre de propelentes CFC's. Las tapas y los envases son de materiales reciclables.

Reciclado: Solo debe reciclar el envase totalmente vacio en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio.Clasificacion: Todos los productos European Aerosols corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

Normativa de preparación: Todos los aerosoles corresponden al reglamento técnico alemán TRGS 200 y TRG 300 así como a la normativa sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión actual

Aplicación

- Limpiar la superficie a tratar.
- Aplicar uniformemente la Pasta de Cobre presto con una brocha, trapo, cepillo o esponja.
- Debe evitar la mezcla con productos ajenos.

Bestellangaben

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exime de realizar sus propias pruebas de los productos suministrados por nosotros sobre si son aptos para los fines deseados. El uso y la aplicación de los productos se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por tanto se encuentran solo bajo responsabilidad del usuario. European Aerosols no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a European Aerosols.

Fecha: 30.11.2010
Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 29.03.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com