

# COPPER PASTE PRO

---

## Ficha de datos técnicos

---

Nombre de producto:	Copper Paste Pro	Fecha:	March 2017	Versión:	1.0
				Sustituye:	0.0

---

### 1: Descripción general

Lubricante antigripante de alta temperatura. Protege contra la fricción, el agarrotamiento y la corrosión.

### 2: Características

- Reduce la fricción y el desgaste, incluso cuando el aceite se ha evaporado.
- Resistente a alta temperatura y presión.
- Asegura un montaje preciso.
- Permite desmontar fácilmente las piezas roscadas, juntas y pestañas, incluso tras largos períodos de operación.
- Resistente al agua caliente y fría.
- Sin plomo ni níquel.

### 3: Aplicaciones

Un efectivo lubricante antigripante para:

- Ajustes de frenos
- Bujías
- Tornillos de rueda
- Conexiones de tornillo de escape
- Tuercas, tornillos, pernos hidráulicos
- Conexiones de tornillo en equipos hidráulicos
- Bujes y accesorios
- Guías de frenos
- Pestañas, pestañas selladas
- Manguitos / ejes deslizantes
- Uniones de tubería
- Enlaces
- Enlaces de prensa

### 4: Instrucciones

- Las superficies a tratar deben estar limpias, secas y libres de grasa. Cepillar con un cepillo de alambre las zonas con escamas y limpiarlas con un disolvente no aceitoso como CRC Power Clean Pro.
- Aplicar una película fina con el spray o el tubo.



- Las partes unidas (dientes de engranajes, tornillos...) pueden ser puestos en movimiento lentamente.
- Evitar mezclar con otros productos.
- Probar en plásticos y gomas antes de usar.
- No aplicar en equipos encendidos, con sistemas con oxígeno o con presencia de acetileno.
- Utilizar aerosol solo en áreas ventiladas.

**La ficha de seguridad e higiene (MSDS) de acuerdo a la normativa EC N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones está disponible para todos los productos de CRC.**

## 5: Datos típicos del producto (sin propelente)

- Apariencia : homogéneas, color cobre
- Propiedades de la película seca
  - Peso específico (@20°C) : 0,99
  - Punto de inflamación (vaso abierto) : > 200°C
  - Punto de gota : ninguno
  - Consistencia NLGI : 2
  - Estabilidad a baja temperatura : -30°C
- Resistencia a la temperatura\*
  - Lubricación : 300°C
  - Antiagarrotamiento : 1000°C
- Resistencia al agua caliente (DIN 51807 T1, 40°C, 90°C) : 1-90
- Corrosión (DIN 51802) : 0/0
- Four ball weld load : 260daN
- Four Ball Wear (DIN51350 T5, 1h, 500N) : 0,5 mm

## 6: Embalaje

Aerosol

12x250 ML

## 7: Observaciones

(\*) La temperatura de descomposición de la grasa es de 300 ° C. Las propiedades anti-agarre de las partículas de cobre se conservan hasta aproximadamente 1100 ° C.

Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las pruebas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa. Posiblemente esta Ficha Técnica haya sido nuevamente revisada por motivos de legislación, disponibilidad de componentes o por adquisición de nuevas experiencias. Puede encontrar la versión más actualizada en nuestra página web: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Le recomendamos registrarse en nuestra página web para este producto y recibirá las actualizaciones de manera automática.