



## CRC COPPER PASTE

Pasta de cobre

Ref. : 10415

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

Lubricante antigripante para alta temperatura.

CRC COPPER PASTE es una pasta de color cobre suave, basada en polvo de cobre micronizado, y un paquete de aditivos antioxidantes sinérgicos, anticorrosión y antidesgaste suspendidos en un aceite estable de primer grado.

Es una formulación antigripante efectiva, para prevenir el contacto metal-metal, agarrotamiento, y 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.
- Las piezas roscadas se conservan en buenas condiciones y pueden ser reutilizadas.
- La película separadora asegura un favorable comportamiento de liberación de las conexiones roscadas.
- Sellador excelente aun en atmósferas muy corrosivas.
- Resistente al agua caliente y fría.
- Sin plomo ni níquel.
- La formulación del aerosol no contiene disolventes clorados, utiliza un hidrocarburo como propelente.
- Aguanta hasta 1100 °C.

### 3. APLICACIONES

---

Un efectivo lubricante antigripante para:

- Tuercas, tornillos, pernos hidráulicos
- Láminas deslizantes / ejes
- Grasa de contacto para terminales de baterías.
- Para absorber el ruido de los discos de frenos.
- Conexiones roscadas de equipos
- Pestañas, pestañas selladas
- Uniones de tuberías
- Guías de frenos
- Ajustes de frenos
- Forros, ajustes
- Tornillos de ruedas
- Uniones de escapes
- Ajustes a presión
- Uniones

### 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 Industrial Degreaser o CRC Fast Dry Degreaser.
- Aplicar una película fina con el spray o el tubo.
- Las partes unidas (dientes de engranajes, tornillos, ...) pueden ser puestos en movimiento lentamente.



**CRC Industries Iberia, S.A.**

C/Gremio del Cuero, s/n – Polígono Industrial Hontoria

E-40195 SEGOVIA - España

Tel (34) 921 427 546 Fax (34) 921 436 270





## CRC COPPER PASTE

Pasta de cobre

Ref. : 10415

- Evitar la mezcla con otros productos.
- Probar en plásticos y gomas. No aplicar sobre equipos conectados.
- Utilizar el aerosol solo en áreas bien ventiladas.
- Para todos los productos CRC están disponibles hojas de seguridad según las Directrices EU 91/155/CEE y enmiendas.

### 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	:	Clase 2
Temperatura mínima	:	- 30 °C
Resistencia a la temperatura*		
Lubricación	:	300°C
Antiagarrotamiento	:	1100°C
Four ball load	:	260 daN
Four Ball Wear (DIN 51350 T5, 1h, 500N)	:	0,5 mm
Resistencia al agua caliente(DIN 51807 T1, 40°C, 90°C)	:	1-1
Corrosión (DIN 51802)	:	0 / 0

### 6. EMBALAJE

---

Aerosol: 12 x 300 ml.  
Tubo : 12 x 100 ml.  
Granel : 12 x 500 g.

\* La Temperatura de descomposición de la grasa es 300°C. Las propiedades antiagarrotamiento 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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 10415 06 0601 6

Fecha : 04 September 2014



Manufactured by :  
CRC Industries Europe BVBA  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

