



## COPPER PASTE

Kupferpaste  
Ref. : 10415

### 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

---

Kupferpaste. Hochwertige Antifestbrenn- und Montagepaste. Tropffreies, teilsynthetisches Basisfett mit mikrofeinem Kupferpulver.

### 2. PRODUKTMERKMALE

---

CRC COPPER PASTE enthält einen hohen Anteil an trennwirksamem, sehr feinem Kupferschliffpulver, eingebunden in einem tropffreien Basisfett. Die Paste

- ist schmierwirksam auch bei hoher Druckbelastung
- ist tropffrei auch an heißen, senkrechten Oberflächen
- ist trennwirksam bis zum Schmelzpunkt des Kupfers bei ca. 1100°C
- vermeidet Festfressen und Festklemmen von Bauteilen
- verhärtet nicht und ist kalt- und heißwasserbeständig
- bietet hervorragenden Schutz gegen Rost und Korrosion

### 3. ANWENDUNGSBEISPIELE

---

- Montagepaste für Schraubenverbindungen: die Gewindegänge werden geschmiert und ein reproduzierbares Verhältnis von Anzugsdrehmoment und Schraubenvorspannung erreicht.
- Trennpaste für Verbindungselemente: die Demontage von Bauteilen, die starken Drücken, hohen Temperaturen oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind, wird wesentlich erleichtert. Einsetzbar an Schrauben, Bolzen, Flanschen von Motoren, Rohren, Turbinen, Heizanlagen, Kränen, usw.
- Bremsklotzpaste für Scheibenbremsbeläge: verhindert das Festbacken von Belägen und dämpft Vibrationen und Quietschgeräusche.

### 4. GEBRAUCHSANWEISUNG

---

Oberflächen säubern und trocknen lassen. Einen dünnen, gleichmäßigen Film aufbringen. Nicht mit anderen Schmierstoffen mischen. Die Paste ist nicht als Lagerschmierstoff oder für Sauerstoff- und Acetylsysteme geeignet. Die Verträglichkeit mit Kunststoffen oder Gummi ist vorab zu prüfen.

Spraydose vor Gebrauch gut schütteln, bis die Mischkugel frei anschlägt. Dose beim Gebrauch möglichst senkrecht halten, nicht zu stark neigen. Nach der Anwendung Ventil bei umgedrehter Dose freisprühen, bis nur noch Treibgas austritt.

Das Spray enthält entzündliche Lösemittel - Zündquellen fernhalten. Weitere sicherheitstechnische Angaben entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.





## COPPER PASTE

Kupferpaste  
Ref.: 10415

### 5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

---

#### Eigenschaften des Sprays

Dichte bei 20 °C : 0,81 g/cm<sup>3</sup>  
Flammpunkt : < 0°C

#### Eigenschaften der Paste

Farbe : kupferfarben  
Dichte bei 20°C : 0,99 g/cm<sup>3</sup>  
Flammpunkt : > 200°C  
NLGI-Klasse : 2  
Tropfpunkt : nicht tropfend  
Temperatureinsatzbereich als Antifestbrennpaste : - 30°C bis + 1100°C  
Temperatureinsatzbereich als Schmierpaste : - 30°C bis + 300°C  
Korrosionstest nach DIN 51802 : Korrosionsgrad 0  
Wasserbeständigkeit nach DIN 51807 T1 : 1 - 90  
VKA-Verschleiß nach DIN 51350 T5 (500N, 1h) : 0,5 mm

### 6. GEBINDE

---

Spraydose 300 ml  
Tube 100 ml  
Dose 1 kg

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Hier ist darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Datenblatt-Version: 10415 04 0900 05  
Erstellungsdatum: 26 November 2009

