



...das wirkt!

## TECHNISCHES MERKBLATT

# CARAMBA Kupfer-Paste

### **Anwendungsbereich:**

CARAMBA Kupfer-Paste ist eine universell einsetzbare Antifestbrenn- und Montagepaste für statisch und thermisch hoch belastbare metallische Bauteile, wie Verschraubungen, Bolzen, Flansche, Gleitflächen, Armaturen, Turbinen, Zahnräder, Ventile, Zylinderköpfe, Auspuffanlagen, Scheibenbremsen sowie langsam rotierende Anlagen.

### **Beschreibung und Eigenschaften:**

CARAMBA Kupfer-Paste

- basiert auf einem hochwertigen Schmierfett mit thermostabilen Kupfer-Pigmenten.
- vermeidet wirkungsvoll Festfressen, Festbrennen, Verschleiß und Passungsrost von metallischen Bauteilen.
- schützt Verbindungen hervorragend vor Verrosten und Verzundern und hält diese gängig, auch nach lang anhaltender Einwirkung von Wärme und atmosphärischen Einflüssen.
- ist mit ausgezeichneter Schmierwirkung von -30 °C bis +1100 °C einsetzbar.
- bietet auch unter hohem Druck eine ausgezeichnete Trenn- und Schutzwirkung.
- ist heiß- und kaltwasserbeständig sowie resistent gegen die meisten Säuren und Laugen und weist ein hervorragendes Haftvermögen auf.
- ist aufgrund seines Metallanteils auch ideal als Wärmeleitpaste einsetzbar.
- eignet sich hervorragend als Dichtungspaste für heiße Dichtungsflächen z.B. an Öfen als elektrische Kontaktpaste.
- ist geschmeidig und leicht verarbeitbar.

### **Anwendung:**

Zu behandelnde Oberflächen von Rückständen aller Art (Oxid-, Farb- und Zunderschichten, alte Schmierstoffe) reinigen und trocknen. Anschließend CARAMBA Kupfer-Paste dünn auftragen und mit Pinsel, Stofftuch oder Bürste gleichmäßig verteilen. Vermischung mit Fremdprodukten vermeiden.

### **Achtung:**

CARAMBA Kupfer-Paste nicht für Bremsen mit ABS und ESP verwenden! Dies kann zu Fehlern im Bremssystem führen!

### **Technische Daten:**

Aussehen:	kupferfarben, pastös
Geruch:	charakteristisch
NLGI-Klasse (DIN 51818):	2
Ruhepenetration (DIN ISO 2137):	270 1/10 mm
Ölabscheidung (7 d, 40 °C; DIN 51817):	<4%
Fließdruck (-30 °C; DIN 51805):	< 1400 mbar
Wasserbeständigkeit (DIN 51807, Teil1):	0
Wassergehalt (DIN 51777 / T1)	<0,1
Dichte bei 15 °C:	1,15 g/cm <sup>3</sup>

Caramba Chemie GmbH & Co. KG  
Wanheimer Str. 334 – 336  
47055 Duisburg  
Fon: 0203 77 86 - 01  
Fax: 0203 77 86 - 196

Registergericht:  
Amtsgericht Duisburg HRA 6779  
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 26 44 38

Komplementär:  
Caramba Verwaltungs-GmbH,  
Sitz Duisburg  
Registergericht:  
Amtsgericht Duisburg, HRB 9162

Einsatztemperaturbereich:

-30 °C bis +1100 °C

**Hinweis:**

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Gebinde und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt!

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.

05/2023