



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

- Eigenschaften**
- vermeidet wirkungsvoll Festfressen, Festbrennen, Verschleiß und Passungsrost von metallischen Bauteilen. Das Produkt schützt Verbindungen hervorragend vor Korrosion und hält diese gängig, auch nach lang anhaltender Einwirkung von Wärme und atmosphärischen Einflüssen.
 - ist mit ausgezeichneter Schmierwirkung, Dank des enthaltenen Festschmierstoffes 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, abriebsfest und weist ein hervorragendes Haftvermögen auf. Es 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.

Anwendungen Zu behandelnde Oberflächen von Rückständen aller Art (Oxid-, Farb- und Zunderschichten, alte Schmierstoffe) reinigen und trocknen. Anschließend Profi Kupfer Paste mit dem Pinsel dünn auftragen und gleichmäßig verteilen.

Technische Daten	Aussehen:	kupferfarben, pastös
	Geruch:	neutral
	Temperaturbereich:	-30 °C bis +1100 °C
	NLGI-Klasse (DIN 51818):	2
	Grundölviskosität / 40 °C (DIN 51562):	300 mm ² /s
	Wassergehalt (DIN 51777/T1):	< 0,1%
	Ruhepenetration / 0,1 mm 60 Doppelhübe (DIN ISO 2137):	270
	Wasserbeständigkeit (DIN 51807/T1):	Bewertungsstufe 0
	Ölabscheidung (DIN 51817):	< 4%
	Korrosionsschutz (EMCOR-Test; DIN 51802):	0/0
	Oxidationsbeständigkeit 100 °C/100 h (DIN 51808):	0,2 bar
	Thermische Wärmeleitfähigkeit:	0,2 kJ/m.h.K
	Lagerstabilität ungeöffnet:	bei (5 – 25)°C 12 Monate (trocken)

Edition 11/2019

Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um ein typische Eigenschaften des Produkts, welche unter Berücksichtigung normaler Produktionstoleranzen erreicht werden und nicht um eine Spezifikation. Mit Abweichungen, welche die Leistung des Produktes beeinträchtigen muss im Einzelfall gerechnet werden. Wir behalten uns vor, die hier aufgeführten Informationen ohne Ankündigung zu ändern.

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendungen. Sie sind somit nicht auszu-legen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet.