

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Kupferpaste, Tube a 100g

Artikelnummer: 0898 001

#### Produktbeschreibung:

Kupferpaste, PBC (PolyButylCuprysil) ist eine Hochtemperatur Anti-Seize Paste auf Basis eines weichmetallhaltigen Fettes auf teilsynthetischer Basis mit anorganischen Verdickern. PBC ist frei von Silikon, Molybdändisulfid, Grafit oder Blei.

#### Anwendungsbereich:

PBC wird universell als Anti-Seize Paste, Montagepaste, Schraubenpaste, Dichtungs(hilfs)mittel, Trennmittel, Schmiermittel, Antiquietschpaste, Korrosionsschutzfett, Hochdruck und Hochtemperaturfett eingesetzt.

#### Anwendungshinweis:

Oberflächen sollten vor der Behandlung mit PBC frei von Staub und Fettresten sein.  
**PBC ist nicht elektrisch leitfähig!**

#### Technische Werte:

| TEST                            | NORM  | RESULTAT                                    |
|---------------------------------|---|---|
| Spezifisches Gewicht (bei 20°C) |   | 1,1 g/cm <sup>3</sup>                       |
| Farbe                           |   | Gold  |
| Grundölviskosität (bei 40°C)    | ASTM D 445-88   | 95 mm <sup>2</sup> /s                       |
| Ruhepenetration                 | IP 50 / 88  | 210 bis 280 1/10 mm                         |
| Konsistenz (NLGI-Klasse)        | DIN 51818   | 2   |
| Grundölflammpunkt               | IP 35 / 63  | +250°C                                      |
| Tropfpunkt                      | IP 132 / 85   | Keinen                                      |
| VKA-Test                        | IP 239 / 85   | MHL : 550 N<br>Schweißlast: 2500 N          |
| Kupferstreifenkorrosion         | IP 112 / 56   | Keine                                       |
| Wasserbeständigkeit (bei 38°C)  | IP 215 / 85   | 0%  |
| Einsatztemperatur               | (als Fett) kontinuierlich<br>(als Fett) intermittierend<br>Als Anti-Seize | -20°C bis +160°C<br>bis 260°C<br>bis 1200°C |

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Stand: 2015\_04\_22