

Hochleistungs Kupferpaste (Pressure Pack)



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.
- Mit ausgezeichnete Schmierwirkung Dank des enthaltenen Festschmierstoffes von -30 ° C bis 1100 ° C einsetzbar.
- Bietet auch unter hohem Druck eine ausgezeichnete Trenn- und Schutzwirkung.
- Heiß- und kaltwasserbeständig sowie resistent gegen die meisten Säuren und Laugen, abriebfest 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.
- Geschmeidig und leicht verarbeitbar.

Anwendung

Zu behandelnde Oberflächen von Rückständen aller Art (Oxid-, Farb- und Zunder-schichten, alte Schmierstoffe) reinigen und trocknen. Anschließend die Kupferpaste mit dem Pinsel dünn auftragen und gleichmäßig verteilen.

Hinweise

- Kupferpaste nicht für Bremsen mit ABS und ESP verwenden! Dies kann zu Fehlern im Bremssystem führen! Für Bremsen mit ABS und ESP ist Bremsen-Service-Spray die optimale Lösung.
- Nicht mit normalen Fetten mischen.
- Für eine ausreichende Belüftung sorgen.
- Während der Anwendung nicht rauchen.
- Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Gebinde und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt!

Hochleistungs Kupferpaste (Pressure Pack)



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) |

Im Hinblick auf die Vielfältigkeit von Anwendungsmöglichkeiten, Arbeitsweise und Werkstoffbeschaffenheit kann dieses Informationsblatt nur eine unverbindliche Beratung aufgrund unserer Erfahrungen darstellen. Eine Verbindlichkeit für die bei der Anwendung zu erreichenden Ergebnissen kann hieraus nicht hergeleitet werden. Für spezielle Einsatzzwecke ist grundsätzlich ein Vorversuch auf Materialverträglichkeit durchzuführen. Für die nicht sachgemäße, fachgerechte Anwendung und den daraus entstehenden Schäden kann keine Haftung übernommen werden. Behördliche - insbes. örtliche - Vorschriften sind zu beachten. Wir behalten uns technische Änderungen unserer Produkte vor. Für weitergehende Informationen steht Ihnen unsere Anwendungsberatung gern zur Verfügung.