

Hochleistungs Keramikpaste (Pressure Pack)



Universell einsetzbare, metallfreie, hoch belastbare Antifestbrenn- und Montagepaste zur Montage und Trennung metallischer Bauteil-Verbindungen.



Eigenschaften

- Vermeidet Festfressen und Festklemmen von metallischen Bauteilen wie Verschraubungen, Bolzen, Flanschen, Gleitflächen usw.
- Schützt Verbindungen hervorragend vor Korrosion und Verschleiß und hält diese gängig, auch nach lang anhaltender Einwirkung von Wärme und atmosphärischen Einflüssen.
- Schmiert besonders gut dort, wo niedrige Gleitgeschwindigkeiten, hohe Druckbelastungen, Ruckgleiten, oszillierende Bewegungen und Vibrationen vorkommen.
- Bietet auch unter hohem Druck eine ausgezeichnete Trenn- und Schutzwirkung.
- Als Paste mit ausgezeichneter Schmierwirkung von -20°C bis $+150^{\circ}\text{C}$ einsetzbar. Der enthaltene Festschmierstoff ist trennwirksam bis $+1400^{\circ}\text{C}$.
- Heiß- und kaltwasserbeständig und weist ein hervorragendes Haftvermögen auf.
- Durch Weiße Färbung auch dort einsetzbar, wo der Einsatz dunkler, Graphit- oder MoS₂-haltiger Produkte optisch stören würde.

Anwendung

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

Hinweise

- Silikon- und metallfrei, nicht leitend und verhindert elektrochemische Korrosion bei Verbindungen unterschiedlicher Metalle („Kaltverschweißungen“).
- Keramikpaste nicht als Lagerfett benutzen! Nicht mit anderen Schmierstoffen mischen!
- Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Gebinde und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt!

Hochleistungs Keramikpaste (Pressure Pack)



Technische Daten

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| ▪ Aussehen: | weiße Paste |
| ▪ Geruch: | neutral |
| ▪ Dichte bei 20 °C: | 1,26 g/cm ³ |
| ▪ Einsatztemperaturbereich: | -20 °C bis +1400 °C |
| ▪ Verarbeitungstemperatur: | +5 °C bis +35 °C |

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.