

Keramik-Paste



Beschreibung

Keramik-Paste ist eine teilsynthetische, metallfreie Universalpaste, für den härtesten Einsatz konzipiert. Das teilsynthetische Grundöl ergibt zusammen mit einer ausgereiften Additivtechnologie und modernsten Festschmierstoffen aus dem Bereich High-Tech-Keramik eine Hochleistungspaste für den universellen Einsatz.

Eigenschaften

- bedingt beständig gegen organische Säuren und Laugen
- verhindert Rückgleiten
- gute Wasserbeständigkeit
- verhindert das Festbrennen und Kaltverschweißen
- neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- verhindert Bremsgeräusche
- höchste Druckaufnahmefähigkeit
- nicht toxisch

Technische Daten

Farbe / Aussehen	weiß
Basis	Synthese-/Mineralöl
Verdicker	anorganische Dickungsmittel und helle Festschmierstoffe
Dichte	1,42 g/cm ³
Tropfpunkt	keiner
Temperatureinsatzbereich	-40 nbis 1400 °C als Trennpaste
Ruhepenetration	ca. 340
Grundölviskosität 40°C	ca.100 mm ² /s
VKA Gut.-/Schweißkraft	3800/4000 N DIN 51 350,4
Reibzahlen -Gewinde	0,10 DIN 946
Pressfit-Test (kein Rückgleiten)	0,08 LFW-4
SRV (Zylinder / Platte; 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2h)- Reibungszahl	0,10-0,13 µm Reibungszahl

Einsatzgebiet

Zur Schmierung von hochbelasteten Gleitflächen aller Art. Besonders bei geringen Gleitgeschwindigkeiten und/oder oszillierenden Bewegungen. Außerdem von Schraub-, Steck- und Bajonettverbindungen aus Stahl und NE-Metallen. Trennen von temperaturbeanspruchten Bauteilen, z.B. an Verbrennungsmotoren, Turbinen und Kfz-Bremsanlagen. Korrosions-

schutz an Schrauben, Stiften, Bolzen, Flanschen, Spindeln, und Passungen in Raffineriebetrieben, Stahl- und Zementwerken, sowie für Schifffahrt und den Landmaschinenbau.

Anwendung

Vor der Behandlung mit Keramik-Paste müssen die Teile sauber und frei von Rückständen, Schmutz und Feuchtigkeit sein. Mit Pinsel, Bürste oder nichtfasernden Lappen auf die gereinigten Oberflächen auftragen. Je nach Einsatzgebiet und Anwendung entsprechende Menge aufbringen.

Erhältliche Gebinde

50 g Tube Kunststoff	3418 D-GB-E
250 g Pinseldose Blech	3420 D-GB-I-E-P
1 kg Dose Blech	3413 D-GB-I-E-P
5 kg Eimer Kunststoff	3831 D
20 kg Eimer Kunststoff	8874 GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.