

Keramik-Paste

Beschreibung

Metallfreie Universalpaste auch für härtesten Einsatz. Mit teilsynthetischem Grundöl, ausgereifter Additivtechnologie und modernsten Festschmierstoffen aus dem Bereich Hightech-Keramik.

Eigenschaften

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

Technische Daten

Farbe / Aussehen	weiß / white
Basis	Synthese-/Mineralöl / synthetic/mineral oil
Verdicker	anorganische Dickungsmittel und weiße Festschmierstoffe / inorganic thickening agents and white solid lubricants
Dichte	1,42 g/cm ³
Temperatureinsatzbereich	-40 bis 1400 °C als Trennpaste / as a separating paste
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 Ruck- gleiten)	0,08 LFW-4
SRV (Zylinder / Platte; 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2h)- Reibungszahl	0,10-0,13 µm Reibungszahl / coefficient of friction

Einsatzgebiet

Zur Schmierung hochbelasteter Gleitflächen aller Art. Besonders bei geringen Gleitgeschwindigkeiten und oszillierenden Bewegungen. Außerdem für Schraub-, Steck- und Bajonettverbindungen aus Stahl und NE-Metallen. Zur Trennung temperaturbeanspruchter Bauteile z. B. an Verbrennungsmotoren, Turbinen und



Kfz-Bremsanlagen. Als Korrosionsschutz an Schrauben, Stiften, Bolzen, Flanschen, Spindeln und Passungen in Raffineriebetrieben, Stahl- und Zementwerken sowie in Schifffahrt und Landmaschinenbau.

Anwendung

Vor Behandlung müssen die Teile sauber und frei von Rückständen, Schmutz und Feuchtigkeit sein. Mit Pinsel, Bürste oder nichtfasernden Lappen auf gereinigte Oberflächen auftragen. Menge abhängig von Einsatzgebiet und Anwendung.

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

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