

Produktinformation

Keramikpaste (Pinseldose)

PI 22/09/09/2020



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.

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
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 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.

Korrosionsschutz 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

200 ml Dose Aerosol	3415 D-GB-I-E-P
200 ml Dose Aerosol	2725 D-NL-F-GR-ARAB
200 ml Dose Aerosol	2365 GB-DK-FIN-N-S

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