Produktinformation

PI 12/09/04/2020

Keramikpaste (Spray)

Beschreibung

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

- verhindert das Festbrennen und Kaltverschweißen
- verhindert Ruckgleiten
- hervorragend kalt-, heiß- und spritzwasserbeständig
- nicht toxisch
- neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- bedingt beständig gegen organische Säuren und Laugen
- verhindert Bremsgeräusche
- höchste Druckaufnahmefähigkeit

Technische Daten

Farbe / Aussehen	weiß / white
Basis	Synthese-, Mineralöl / synthetic oil, mineral oil
Verdicker	anorganische Dickungsmittel und helle Festschmierstoffe
Dichte bei 20°C	1,09 g/cm³
Tropfpunkt	keiner
Temperatureinsatzbereich	-40 bis +200 kurzfristig bis +250 / -40 °C to +200 °C short term +250 °C °C als Schmierpaste
	-40 bis +1400 / -40 to +1400 °C als Trennpaste
Ruhepenetration	~ 340
Grundölviskosität 40°C	~ 100 mm²/s
VKA Gut.-/Schweißkraft	3800/4000 N DIN 51 350,4
Reibzahlen -Gewinde	0,10 DIN 946
Pressfit-Test (kein Ruckgleiten)	0,08 LFW-4
SRV (Zylinder / Platte; 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2h)-Reibungszahl	0,10 - 0,13 µm Reibungszahl
Form	Paste

Technische Daten

Geruch	charakteristisch / characteristic

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 Keramikpaste 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 aufsprühen.

Erhältliche Gebinde

400 ml Dose Aerosol	3419 D-GB-I-E-P

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Postfach 2829
89018 Ulm
Germany

Phone: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800/8323230
Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.de