

Kupfer-Paste

Beschreibung

Trenn- und Schmierstoff aus feinsten Kupferpartikeln für thermisch hochbelastete Maschinenelemente. Ermöglicht eine problemlose Demontage nach langer Betriebszeit. Kupfer-Paste wird für höchste Temperaturen eingesetzt bei Schraubverbindungen und Trennflächen, die hohen Temperaturen, hohen Drücken und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind. Temperatureinsatzbereich: -35°C bis +1.100°C.

Eigenschaften

- schleuderfest
- verhindert Schwingungsübertragungen
- Langzeit-Korrosionsschutz
- hohe Haftfestigkeit
- hervorragende Temperaturbeständigkeit
- schützt vor Verschweißen und Festbrennen
- ausgeprägter Hochdruckcharakter
- salz-, heiß- und spritzwasserbeständig
- universell einsetzbar
- beseitigt Quietschen
- schmier- und trennwirksam

Technische Daten

NLGI-Klasse	1/2 DIN 51818
Walkpenetration	300 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	kein DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C	3,1 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 18 Stunden bei 40°C	1,1 % DIN 51817
Fließdruck bei -30°C	<1400 mbar DIN 51805
Verhalten gegenüber Wasser	1-90 DIN 51807 Teil 1
Viskosität bei 40°C	110 mm ² /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	220 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016

Einsatzgebiet

Zur Schmierung, Trennung und als Korrosionsschutz bei thermisch hochbelasteten Bauteilen. Chemische und petrochemische Industrie, Kraftwerke, keramische Industrie, Maschinen- und Fahrzeugbau. Hier speziell bei Schraubverbindungen an Auspuffkrüm-



mern, Schalldämpfern, Fahrwerkteilen und Bremsanlagen*.

* Herstellervorgaben hinsichtlich kupferhaltiger Produkte beachten!

Anwendung

Mit Pinsel, Bürste oder nichtfaserndem Lappen auf die gereinigten Oberflächen auftragen. Je nach Einsatzgebiet und Anwendung entsprechende Menge aufbringen.

Erhältliche Gebinde

100 g Tube Kunststoff	3080 D-GB-E
100 g Tube Kunststoff	2869 GB-DK-FIN-N-S
250 g Pinseldose Blech	3081 D-GB-I-E-P
500 g Dose Kunststoff	1829 D-NL-F-GR-ARAB
1 kg Dose Blech	4061 D-GB-I-E-P
1 kg Dose Blech	1848 D-NL-F-GR-ARAB

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