



HOCHTEMPERATUR-KERAMIKPASTE (METAL FREE PASTE)

Ref. : 10434

1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Metallfreie Antifestbrenn- und Montagepaste. Teilsynthetisches Basisfett mit anorganischen Festschmierstoffen.

2. PRODUKTMERKMALE

CRC HOCHTEMPERATUR-KERAMIKPASTE ist als metallfreie Antifestbrenn- und Montagepaste insbesondere für Bauteile aus Edelstahl, Zink und Aluminium geeignet. Die Paste

- ist schmierwirksam auch bei hoher Druckbelastung
- ist trennwirksam bis ca. 1400°C
- vermeidet Festfressen und Festklemmen von Bauteilen
- ist kalt- und heißwasserbeständig
- bietet hervorragenden Korrosionsschutz

3. ANWENDUNGSBEISPIELE

- Montagepaste für Schraubenverbindungen: die Gewindegänge werden geschmiert und ein reproduzierbares Verhältnis von Anzugsdrehmoment und Schraubenvorspannung erreicht.
- Trennpaste für Verbindungselemente: die Demontage von Bauteilen, die starkem Druck, hohen Temperaturen oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind, wird wesentlich erleichtert. Einsetzbar an Schrauben, Bolzen, Flanschen von Motoren, Rohren, Turbinen, Heizanlagen, Kränen, usw.
- Bremsklotzpaste für Scheibenbremsbeläge: verhindert das Festbacken von Belägen und dämpft Vibrationen und Quietschgeräusche.

4. GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächen säubern und trocknen lassen. Einen dünnen, gleichmäßigen Film aufbringen. Nicht mit anderen Schmierstoffen mischen. Die Paste ist nicht als Lagerschmierstoff oder für Sauerstoff- und Acetylsysteme geeignet. Die Verträglichkeit mit Kunststoffen oder Gummi ist vorab zu prüfen.

Spraydose vor Gebrauch gut schütteln, bis die Mischkugel frei anschlägt. Dose beim Gebrauch möglichst senkrecht halten, nicht zu stark neigen. Nach der Anwendung Sprühventil säubern, indem die Dose über Kopf solange gesprüht wird, bis nur noch Treibmittel austritt.

Das Spray enthält entzündliche Lösemittel - Zündquellen fernhalten. Weitere sicherheitstechnische Angaben entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.





HOCHTEMPERATUR-KERAMIKPASTE (METAL FREE PASTE)

Ref. : 10434

5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

Eigenschaften des Sprays

Dichte bei 20 °C	: 0,88 g/cm ³
Flammpunkt	: < 0°C

Eigenschaften der Paste

Farbe	: weiß
Dichte bei 20°C	: 1,4 g/cm ³
Flammpunkt	: > 200°C
NLGI-Klasse	: 2
Tropfpunkt	: nicht tropfend
Temperatureinsatzbereich als Antifestbrennpaste	: - 40°C bis + 1400°C
Temperatureinsatzbereich als Schmierpaste	: - 40°C bis + 200°C
Salzsprühnebelprüfung nach DIN 50021	: kein Rost nach 500 h
Wasserbeständigkeit nach DIN 51807 T1	: 1 - 90
VKA-Gutlast nach DIN 51350 T4	: 3800 N
VKA-Schweißlast nach DIN 51350 T4	: 4000 N

6. GEBINDE

Spraydose 300 ml
Tube 100 ml

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter: www.crcind.com. Hier ist darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Datenblatt-Version: 10434 04 0697 01

Erstellungsdatum: 06 April 2007

