

COPPER PASTE PRO

Technisches Datenblatt

Produktname: COPPER PASTE PRO
Version: I

Erstellungsdatum: 08/2016

1: Allgemeine Beschreibung

Hochwertige Schrauben- und Montagepaste auf Kupferbasis. Anti-Seize-Trennpaste zum Schutz vor Kaltverschweißung bei hoher Temperaturbelastung.

2: Produktmerkmale

- Reduziert Reibung und Verschleiß.
- Hochdruck- und hochtemperaturbeständig.
- Sorgt für eine genaue und zuverlässige Montage.
- Ermöglicht eine einfache und schnelle Demontage von Gewinden, Dichtungen und Flanschen, selbst nach langer Betriebsdauer und hohen Temperaturen.
- Kalt- und Heißwasserbeständig.
- Enthält kein Blei oder Nickel.

3: Anwendungsbeispiele

Effektive Trenn- und Montagepaste für

- Bremsenteile
- Zündkerzen
- Schraubverbindungen an Reifen, Auspuff, Hydrauliksystem
- Bolzen, Muttern, Stifte, Flansche

4: Gebrauchsanweisung

- Auf einer sauberen, trockenen Oberfläche anwenden.
- Eine dünne, gleichmäßige Schicht auftragen.
- Nicht mit anderen Schmierstoffen mischen.
- Verträglichkeit vor Gebrauch auf Plastik und Gummi testen.
- Nicht an unter Spannung stehenden Geräten anwenden.
- Nicht für Sauerstoff- oder Acetylsysteme einsetzbar.
- Sprayanwendung nur an Arbeitsplätzen mit ausreichender Belüftung.
- **Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt (SDB).**



5: Typische Produktdaten (Reine Paste)

Art / Aussehen	:	Weiche Paste
Farbe	:	Kupferfarben
Dichte	:	0,99 g/cm ³ (@ 20°C)
Flammpunkt	:	> 200 °C
Tropfpunkt	:	nicht tropfend
NLGI-Klasse	:	2
Untere Temperatureinsatzgrenze	:	- 30°C
Obere Temperatureinsatzgrenze*	:	300°C (als Schmierpaste)
Obere Temperatureinsatzgrenze*	:	1000°C (als Trennmittel)
Heißwasserbeständigkeit (DIN 51807 T1)	:	1-90
Korrosionstest (DIN 51802)	:	0/0
VKA-Schweißkraft	:	2600 N
VKA-Verschleiß (DIN 51350 T5, 1h, 500N)	:	0,5 mm

6: Gebinde

Spraydose 12 x 250 ml

7: Bemerkungen

(*) Die Temperaturbeständigkeit des in der Paste enthaltenen Fettes beträgt 300°C. Die Trennwirkung der enthaltenen Kupferpartikel ist bis circa 1000°C gewährleistet.

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