



TECHNISCHES MERKBLATT

CARAMBA Hochleistungs Keramikpaste (Pressure Pack)

Anwendungsbereich:

CARAMBA Hochleistungs Keramikpaste ist eine universell einsetzbare, metallfreie, hoch belastbare Antifestbrenn- und Montagepaste zur Montage und Trennung metallischer Bauteil-Verbindungen, wie Verschraubungen, Bolzen, Flanschen, Gleitflächen usw.

Beschreibung und Eigenschaften:

CARAMBA Hochleistungs Keramikpaste basiert auf einem hochmolekularen Öl, anorganischen Bindemitteln und keramischen Festschmierstoff-Additiven.

Es vermeidet Festfressen und Festklemmen von metallischen Bauteilen aus Edelstahl, Zink, Aluminium, Kupfer usw. Das Produkt schützt Verbindungen hervorragend vor Korrosion und Verschleiß und hält diese gängig, auch nach lang anhaltender Einwirkung von Wärme und atmosphärischen Einflüssen.

CARAMBA Hochleistungs Keramikpaste ist als Paste mit ausgezeichneter Schmierwirkung von -20 °C bis +150 °C einsetzbar. Der enthaltene Festschmierstoff ist trennwirksam bis +1500 °C.

CARAMBA Hochleistungs Keramikpaste bietet auch unter hohem Druck eine ausgezeichnete Trenn- und Schutzwirkung (VKA-Wert nach DIN 51350: 2400 N).

CARAMBA Hochleistungs Keramikpaste ist heiß- und kaltwasserbeständig und weist ein hervorragendes Haftvermögen auf.

Es ist silikon- und metallfrei, nicht leitend und verhindert elektrochemische Korrosion bei Verbindungen unterschiedlicher Metalle („Kaltverschweißungen“).

CARAMBA Hochleistungs Keramikpaste ist weiß und kann auch dort eingesetzt werden, wo der Einsatz dunkler, Graphit- oder MoS₂-haltiger Produkte optisch stören würde.

Anwendung:

Zu behandelnde Oberflächen von Rückständen aller Art (Oxid-, Farb- und Zunderschichten, alte Schmierstoffe) reinigen und trocknen. Anschließend CARAMBA Hochleistungs Keramikpaste mit dem Pinsel dünn auftragen und gleichmäßig verteilen.

Technische Daten:

Aussehen:	weiße Paste
Geruch:	neutral
Dichte bei 20 °C :	1,29 g/cm ³
VKA-Wert DIN 51350:	2400 N
Temperaturbereich:	-20°C bis +1500°C

Hinweis:

Achtung: CARAMBA Hochleistungs Keramikpaste nicht als Lagerfett benutzen! Nicht mit anderen Schmierstoffen mischen!

Mindesthaltbarkeit bei Lagerung im verschlossenen Originalgebinde: 24 Monate

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Gebinde und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt!

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.

06/10