

precote 709

Anti-Seize-Beschichtung

Beschreibung

precote 709 ist eine nichtreaktive Beschichtung mit mineralischen Festschmierstoffen als Ersatz für Hochtemperaturpasten. Die Beschichtung ist trocken, griffest und eignet sich für jede Art von Montageprozessen, insbesondere Serienfertigungen.

Verwendung

precote 709 wird als Beschichtung für Gewindeteile eingesetzt, die bei der Montage zur Oberflächenverschweißung neigen oder nach Hochtemperatureinsatz wieder leicht und zerstörungsfrei demontiert werden müssen.

Eigenschaften

- Trennwirkung bis 850°C.
- Kein Fressen oder Kaltverschweißen bei der Montage.
- Gleichbleibende Montageeigenschaften.
- Konstant niedrige Reibzahl.
- Trockene und griffeste Beschichtung.
- Kennzeichnungsfrei.

Technische Daten

Chemische Basis	Acrylat
Produktfarbe	anthrazit mit UV-Marker
Gewindereibzahl μ_{Gewinde}	0,1 – 0,15
Einschraubdrehmoment M_{Ein}^*	1 – 2 Nm
Losbrechdrehmoment M_{LB} bei RT nach Temperaturlagerung bei 400°C für 100 h*	< 2 x M_a
Maximale Einsatztemperatur in Luft	+850°C

*Alle Werte bezogen auf Schrauben M10 ISO 4017 A2-70, Muttern M10 ISO 4032 A2-70.

Lagerbeständigkeit 4 Jahre bei max. 30°C und max. 65% relativer Luftfeuchtigkeit.
Lager- und Versandkonditionen siehe omniTECHNIK-Verpackungshinweis.

Oktober 2013

Hinweis: Da uns nicht bekannt ist, welche Gewindearten, -abmessungen, -werkstoffe, -paarungen, -oberflächenzustände u. ä. vorherrschen, ist es unbedingt erforderlich, vor einer allgemeinen Anwendung entsprechende Kontrollversuche durchzuführen, um sich vor dem Serieneinsatz von der gewünschten Funktion unter den jeweiligen Praxisbedingungen selbst zu überzeugen. Unsere Gewährleistung erstreckt sich auf die einwandfreie Qualität von precote Lieferungen. Da sich sowohl die precote Verarbeitung beim Beschichtungspartner als auch die Anwendung von precote beschichteten Teilen unserer Kenntnis und Einflussnahme entziehen, kann für die Qualität precote beschichteter Teile und damit

hergestellter Verbunde von uns keine Gewährleistung übernommen werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen, sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware oder, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen.