

PRO 502 TA

Anti-Seize Aluminiumpaste



PRO 502 TA ist eine Spezialpaste für die Hochtemperaturschmierung von Gleitflächen und Schraubverbindungen bei besonders hohen Drücken und Gefahr des Festgehens. Festbrennen und Festrosten wird auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen zuverlässig verhindert. Ein hoher Anteil an Festschmierstoffen, überwiegend Metallpulver, sorgt z.B. bei Schraubverbindungen für günstige Gewindereibwerte und für eine hohe Trennwirkung.

EIGENSCHAFTEN

- außergewöhnlich gute Schmier- und Trennwirkung
- sehr geringer Reibungskoeffizient
- gute Wasser- und Korrosionsbeständigkeit
- verhindert Festbrennen und Festrosten
- gute Abdichtung gegen korrosiv wirkende Gase und Flüssigkeiten
- sehr gute Wärmeableitung
- keine Verkokung, keine Verharzung
- blei- und nickelfrei
- silikonfrei

EINSATZGEBIETE

- für heiße Schraubverbindungen, z.B. Verbindungsbolzen an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen, Wellen, Bremsen
- für Rohrverbindungen aller Art
- für heiße Gleit- oder Kontaktflächen
- als Dichtungspaste für heiße Dichtungsflächen z.B. an Öfen als elektrische Kontaktpaste
- als Wärmeübertragungspaste

ANWENDUNG

PRO 502 TA Paste mit einem Pinsel oder einer Bürste dünn und gleichmäßig auf die zuvor gereinigten Gleitflächen auftragen.

Technische Daten	Spezifikation	Einheit	
Bezeichnung	DIN 51502		MPF1.5
Grundöl			Syntheseöl
Farbe			Silber
Dichte bei 15°C	SEB 181301	kg/m ³	1150
Penetration	DIN ISO 2137	0,1 mm	260-320
Temperaturbereich		°C	-70 bis +1200
Eindicker			anorganisch
Tropfpunkt			ohne
Almen-Wieland-Maschine (AWM-Wert)	Gutlast	kN	20