

PRO 420 KP

Anti Seize Keramikpaste



PRO 420 KP Spray ist eine weiße, geschmeidige Hochtemperatur-Schmierpaste in der Sprühdose, geeignet als Trenn- und Schmiermittel bei Temperaturen bis +1400°C, teilweise auch darüber. Trägermittel von PRO 420 KP Spray ist ein Syntheseöl, das nach seiner Verdampfung bei ca. 200°C keine Rückstände bildet.

Neben anderen Additiven ist in PRO 420 KP Spray eine synergetisch wirkende Kombination weißer Festschmierstoffe enthalten, die Schmierwirkung und Druckbeständigkeit innerhalb des großen Temperaturbereiches gewährleisten.

PRO 420 KP Spray verhindert Korrosion und dichtet Flansche, Flachdichtungen und Pumpengehäuse ab.

EIGENSCHAFTEN

- schützt vor Korrosion
- verhindert Festfressen
- dichtet gut ab
- verringert Riefenbildung
- extrem temperaturstabil
- gute Trennwirkung
- wasserbeständig
- bildet keine Verkokungsrückstände
- sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmitteln
- druckaufnahmefähig
- schützen gegen Rost und Reibkorrosion
- hohe Temperaturbeständigkeit

EINSATZGEBIETE

- Zur Schmierung und zur Verhinderung von Fresserscheinungen an temperaturbelasteten Maschinenelementen, wie Schrauben, Gleitbuchsen, Führungen, Spindeln usw. Lösen und Demontage festgehender Maschinenelemente wird erleichtert
- als Trennmittel von heißen Schraubverbindungen, z.B. Heißdampfschrauben an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen, die z.B. in der Petrochemie, in Kraftwerken, Walzwerken u.ä. vorhanden sind
- zum Abdichten von Flanschen, Dichtungen und Pumpengehäusen
- für die Montage von Wellen-Naben-Verbindungen (Rädern, Wälzlagern, Scheiben, Bolzen, Flansche u.ä.), die höchsten Temperaturen ausgesetzt sind
- als Hochdruck- und Hochtemperaturschmiermittel im Maschinenbau für Zahnräder, Gleitbahnen, Führungsschienen und Gelenke vorwiegend bei langsamen Gleitbewegungen

PRO 420 KP

Anti Seize Keramikpaste



ANWENDUNG

PRO 420 KP Spray dünn und gleichmäßig auf die zuvor gereinigten Gleitflächen auftragen. Überschüsse vermeiden. Sparsames Auftragen in dünnen Schichten auf vorher gereinigte Oberflächen bringt gute Filmwirksamkeit.

Technische Daten	Spezifikation	Einheit	
Bezeichnung	DIN 51502		MPF2
Grundöl			synth. Kohlenwasserstoff
Eindicker			Bentone
Farbe			weiß
Dichte bei 15°C	SEB 181301	kg/m ³	1400
Konsistenzklasse NLGI	DIN 51818		ca. 2
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	ohne
Temperaturbereich		°C	-30 - +1400