

PRO 421 TK

Anti-Seize Kupferpaste



PRO 421 TK Spray ist eine Metall – Compound – Paste für Gleitflächen und Schraubverbindungen bei besonders hohen Drücken und höchsten Temperaturen. PRO 421 TK Spray reduziert bzw. verhindert Lochfraß, Verschweißen und Gewindeverformungen. Reibung wird verringert. Die Lebensdauer von Schrauben, Bolzen und Muttern wird verlängert, sie lassen sich auch bei Gewindeschäden mühelos lösen.

EIGENSCHAFTEN

- außergewöhnlich gute Schmier- und Trennwirkung
- sehr geringer Reibungskoeffizient
- gute Wasser- und Korrosionsbeständigkeit
- verhindert Festbrennen und Festrosten
- gute Abdichtung gegen korrosive Medien
- sehr gute Wärmeableitung
- greift Kunststoffe nicht an
- keine Verkokung, keine Verharzung, härtet nicht aus
- silikonfrei
- schwefelfrei
- blei- und nickelfrei, geeignet als Ersatz für bleib- und nickelhaltige Pasten

EINSATZGEBIETE

- ✓ zum Schutz gegen Korrosion, Festfressen und vorzeitigen Verschleiß
- ✓ für Montage und Demontage von Bolzen, Schrauben, Muttern, Zahnrädern, Flanschen, Ventilen u.ä. an industriellen Maschinen und Apparaten. Auch nach langen Betriebszeiten bleiben die Verbindungen lösbar
- ✓ zum leichten Ein- und Ausbau von Kunststoffspritzgussformen bzw. Werkzeugen
- ✓ für heiße Schraubverbindungen, z.B. Verbindungsbolzen an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen
- ✓ zur Schmierung der Wellenzapfen an Walzen in der Kunststoff-, Gummi- und Papierindustrie
- ✓ zur Schmierung von Bolzen an Bremsanlagen, Bremsenquietschen wird verhindert, zur Schmierung der Bremsklotzrückseite an Scheibenbremsen, auch für Bremsnocken
- ✓ zur Schmierung von Flanschdichtungen und Schraubverbindungen

ANWENDUNG

PRO 421 TK Spray auf die zu schmierenden Teile gleichmäßig aufsprühen.

Technische Daten	Spezifikation	Einheit	
Bezeichnung	DIN 51502		MLPF2U-40 und MPF2U –40
Grundöl			Mineralöl + Syntheseöl
Farbe			kupferfarben
Dichte bei 15°C	SEB 181301	kg/m ³	1600
Temperaturbereich		°C	-40 bis +1200
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		ohne
Treibgas			FCKW-frei
Prüfläufe			
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	Bewertungsstufe	0
Korrosionsschutz	DIN 51802	Korrosionsgrad	0
Almen-Wieland-Maschine (AWM-Wert)	Gutlast	kp	2000
		Aussehen der Welle	glatt