



SIPS Beltax Paste C

Weißer Fettpaste

Hellfarbige Mehrzweck-Schmierpaste für Spannvorrichtungen und Gleitverbindungen. Bildet einen dünnen, sehr druckbeständigen und feststoffhaltigen Schmierfilm, der eine gleichbleibende Spannkraft und Betriebssicherheit gewährleistet, die Gefahr von Ruckgleiten und Passungsrost verringert und vor Korrosion und Verschleiß schützt. Neben ausgezeichneter Beständigkeit gegenüber warmen und kaltem Wasser, Kühl- und Schneidflüssigkeiten, bieten diese Schmierpaste einen guten Schutz vor Tribokorrosion (Reib- und Passungsrost) und Schwingungsverschleiß. Sie kann die Lebensdauer von Spannfuttern und Spannverbindungen erhöhen.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * wasserabweisend
- * verringert die Gefahr von Passungsrost (Tribokorrosion)
- * verringert Verschleiß
- * verringert die Gefahr von Ruckgleiten (Stick-Slip-Bewegung)
- * gute Haftfähigkeit
- * frei von Blei und Nickel
- * verringert die Gefahr des Festfressens
- * ungiftig

Anwendungen

- * für Gleitbahnen, Zahnräder, Führungsschienen und Gelenke vorwiegend bei langsamen Gleitbewegungen
- * für Gewindespindeln
- * zur Montage von Wellen-Naben-Verbindungen (Rädern, Wälzlagern, Scheiben, Bolzen, Flansche u.ä.).
- * für Schraub- und Bolzenverbindungen bei aggressiver Umgebung, z.B. Säuredämpfe oder alkalische Lösungen
- * für Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, hohen Drücken, oszillierender Bewegung, stoßweiser Belastung
- * für Spannfutter an Werkzeugmaschinen, z.B. Kleistangenfutter, Plankurvenfutter, Planspiralfutter, Drehfutter.

Technische Daten

Farbe		beige
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Bezeichnung		MPF2-30
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XCCEB2
Dichte 15°C	kg/m ³	1100
Wasserbeständigkeit static	Grade	0
Temperaturbereich	°C	-30 -> +130
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	+150
Temperaturbereich Feststoffschmierung	°C	+250

Artikel-Nr.: 30057
Ausgabe: 11.12.2013