



SIPS Beltax CA

Hochtemperatur-Metall-Compound

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 heißen Schraubverbindungen für günstige Gewindereibwerte und für eine hohe Trennwirkung.

Als Montage- und Anti-Seize - Schmierpaste hat sie sich seit vielen Jahren bewährt.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * aussergewöhnliche Schmier- und Trennwirkung
- * verhindert Festbrennen und Festrosten
- * frei von Mineralöl
- * frei von Chlor
- * gute Abdichtung gegen korrosiv wirkende Gase und Flüssigkeiten
- * frei von Blei und Nickel
- * gute Wasserbeständigkeit
- * gute Wärmeableitung
- * keine Verharzung
- * niedriger Reibungskoeffizient
- * geringe Verkokungsneigung

Anwendungen

- * für heiße Schraubverbindungen, z.B. an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen
- * für Gleitbahnen, Zahnräder, Führungsschienen und Gelenke vorwiegend bei langsamen Gleitbewegungen
- * für Bolzen an Bremsanlagen, Bremsnocken und Backenabstützungen
- * für Gleitlagerschmierung an Kalandern
- * als Trennmittel im Hochtemperaturbereich
- * für Pumpendichtungen bei Chlor, Kraftstoffen, korrosiven Chemikalien
- * für Schrauben, Ventile, Muttern, Federn, Scharniere, Schlösser bei extrem hohen Temperaturen
- * für Gleitflächen in Gießereien, Stahlwerken, Glasindustrie

Technische Daten

Farbe		silber
Konsistenz, Klasse NLGI	0,1 mm	ca. 2
Bezeichnung		MPF2-40
Grundöl		Synthetisch
Bezeichnung		ISO-L-XDGEB2
Dichte 15°C	kg/m ³	1200
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	46
Temperaturbereich	°C	-40 -> +1200
Tropfpunkt	°C	nein
Pourpoint Grundöl	°C	-54

Artikel-Nr.: 39183
Ausgabe: 07.05.2015