

## PBC® (P<sub>oly</sub>B<sub>utyl</sub>C<sub>uprysil</sub>)

### Hochtemperatur Anti-Seize Paste

#### Produktbeschreibung

PBC® ist ein goldfarbener Compound, welcher universell als Anti-Seize Paste, Montagepaste, Schraubenpaste, Dichtungs(hilfs)mittel, Trennmittel, Schmiermittel, Leitfett, Antiquietschpaste, Korrosionsschutzfett, Hochdruck und Hochtemperaturfett etc., in Sonderfällen auch als Lagerfett eingesetzt werden kann.

**PBC ist nicht elektrisch leitfähig und hat keinerlei Einfluss auf Sensorsysteme beim Einsatz an Bremsen mit ABS-Systemen.**

#### Inhaltsstoffe

PBC® ist ein weichmetallhaltiges Fett auf teilsynthetischer Basis mit anorganischen Verdickern, welches frei ist von Silikon, Molybdändisulfid, Grafit oder Blei.



TEST	NORM	RESULTAT
Spezifisches Gewicht (bei 20°C)		1,1 g/cm <sup>3</sup>
Farbe		Gold
Grundölviskosität (bei 40°C)	ASTM D 445-88	95 mm <sup>2</sup> /s
Ruhepenetration	IP 50 / 88	210 bis 280 1/10 mm
Konsistenz (NLGI-Klasse)	DIN 51818	2
Grundölflammpunkt	IP 35 / 63	+250°C
Tropfpunkt	IP 132 / 85	Keinen
VKA-Test	IP 239 / 85	MHL : 550 N
Kupferstreifenkorrosion	IP 112 / 56	Schweißlast: 2500 N
Wasserbeständigkeit (bei 38°C)	IP 215 / 85	Keine
Einsatztemperatur	(als Fett) kontinuierlich (als Fett) intermittierend Als Anti-Seize	-20°C bis +160°C bis 260°C bis 1200°C

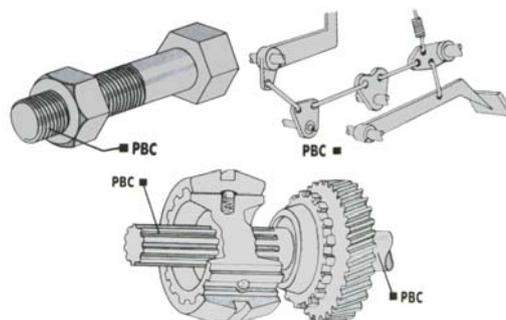
#### Vorteile

PBC® wird aufgrund seiner universellen Anwendbarkeit vielfach zur Sortenvereinfachung /-bereinigung herangezogen.

#### Anwendung

Die Oberflächen sollten vor der Behandlung mit PBC® von Staub und Fettresten befreit werden. Die Applikation erfolgt, wie bei Fetten üblich, mit einem Spachtel, Pinsel oder einer Fettpresse bzw. einer automatischen Schmieranlage.

**PBC® ist auch als 300 ml Aerosol erhältlich**



März 2009

Die angegebenen Messdaten sind Mittelwerte. Ohne Abstimmung der konkreten Einsatzbedingungen / -zwecke sind Gewährleistungen, Produzentenhaftung oder Eigenschaftszusicherungen unsererseits ausgeschlossen. Bitte aktuelles Sicherheitsdatenblatt anfordern.