

PBC TP492

Heißschraubenpaste

Beschreibung

PBC TP492 ist eine bronzefarbene, metallhaltige, geschmeidige Paste für einen breiten Anwendungsbereich. PBC TP492 ist rezepturgemäß frei von Silikon oder Blei und als nicht schmelzender Hochdruck-Schmierstoff für den Einsatz zwischen langsam laufenden Flächen bei Temperaturen bis 150°C geeignet. Über diese Temperatur hinaus und bei Temperaturen bis zu 1200°C verdampft das Trägeröl langsam und es werden spezielle Oxide gebildet, die ein Fressen der Kontaktflächen hocheffektiv vermeiden.

Einsatzgebiete

Als Schutzpaste wirkt PBC TP492 abdichtend gegen den Eintritt von Wasser und korrosiven Lösungen. Es kann auch als Verbindungsstoff und Antiquietschmittel eingesetzt werden. Anwendungen finden sich in Verstelllüftern, den Aufsattel-Axiallagern von Schwerlastfahrzeugen und Kugelgelenken. PBC TP492 wirkt als Anti-Fretting-Mittel zwischen Kontaktflächen mit oszillierenden Bewegungen.

Anwendung

Die zu schmierenden Oberflächen zunächst reinigen. PBC TP492 kann manuell mit einem Pinsel oder Spatel aufgetragen oder aber mit geeigneten automatische Schmiergeräten gefördert werden. PBC TP492 SPRAY ist ebenfalls erhältlich (Artikel-Nr. 7210).

Eigenschaften

Gebrauchstemperaturbereich: -20 / +1200°C
Anwendungstemperatur: bei ständigem Einsatz: bis zu 150 °C bei Anti-Fretting-Einsatz: bis zu 1200 °C
hervorragende Trennwirkung bei hohen Temperaturen
wird als Antiquietschmittel verwendet

