PBC 1574

Universell einsetzbare Hochtemperaturpaste mit metallischen Festschmierstoffen

Eigenschaften

- **Anwendungstemperatur: -20 / +160°C; kurzeitig bis zu +260°C (Trockenschmierung bis zu +1200°C)**
- **verhindert Wassereintritt**
- **hohe Druckbeständigkeit**
- **verhindert Festfressen von Schrauben und Bolzen**
- **sehr gute Wasserbeständigkeit**

Druck-beständigkeit | Gelenk-verbindungen | Korrosions-schutz | hohe Temperaturen | Schrauben

Beschreibung

PBC 1574 ist eine goldfarbene Paste mit metallischen Festschmierstoffen. PBC 1574 basiert auf einem anorganischem Verdicker mit metallischen Festschmierstoffen. Es ist rezepturgemäß frei von Silikon, MoS2, Graphit und Blei. Aufgrund seiner universellen Einsetzbarkeit kann PBC 1574 eine Vielzahl von Montagepasten ersetzen.

Einsatzgebiete

PBC 1574 wird eingesetzt zur Vermeidung von Fressern an Schraubengewinden, Gestängen, Drehzapfen, Flanschen und Kontaktflächen, die hohen Temperaturbelastungen, Passungsrost, Salzwasser und aggressiven Umgebungsmedien ausgesetzt sind. Das Produkt wird zur Schmierung von Bremssätteln und zur Vermeidung von Korrosion an Scheibenbremsen eingesetzt. PBC 1574 ist nicht elektrisch leitend und hat keinen Einfluss auf die Sensoren von ABS Systemen.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de

Anwendung

Die Oberfläche sollte vor der Anwendung von PBC 1574 gereinigt werden. Das Produkt kann, wie jedes andere Fett, mit Pinsel, Spatel, Fettpresse oder einem automatischen Zentralschmiersystem aufgetragen werden. Auch als Spray erhältlich.

Technische Daten: PBC 1574

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	goldfarben		
Gebrauchstemperaturbereich	-20 / +160	°C	LV0124
Trockenschmierfilm bis	bis +1200	°C	LV0124
Eindicker	anorganisch		
Ruhpenetration [+25°C]	210 - 285	1/10 mm	DIN ISO 2137

LV = Laborvorschrift
Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de