



SIPS Dontrol ZLE 1 weiße Hochleistungs-Schmierpaste

Weiße Hochleistungs-Schmierpaste

Eine hellfarbige, fast weiße Mehrzweckfettpaste für Lagerungen und Gleitstellen bei extremen Drücken und hohen Temperaturen. Aufgrund einer synergetisch wirkenden Kombination weißer Festschmierstoffe wird ein dünner, sehr druckbeständiger Feststofffilm gebildet, der Ruckgleiten und Passungsrost verhindert und die Montage von Bauteilen erleichtert.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * hochtemperaturbeständig
- * wasserabweisend
- * verringert die Gefahr von Passungsrost (Tribokorrosion)
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * verringert die Gefahr von Ruckgleiten (Stick-Slip-Bewegung)
- * starke Kleverigkeit
- * gute Wasserbeständigkeit

Anwendungen

- * für Schraubverbindungen
- * zur Montage beim Aufziehen von Preßsitzen, erleichtert den Montagevorgang
- * für Gleitflächen an Textil-, Verpackungs- und Kunststoffmaschinen
- * zum Verhindern von Einlaufschäden an Lagern und Achsen
- * zum Abdichten von Flanschen oder Verbindungen
- * für hochbelastete Gleitflächen in der Feinmechanik, Optik und Elektrotechnik
- * für Wälzlager an Drahtwickelmaschinen

Technische Daten

| | | |
|--|-------------------|--------------|
| Farbe | | white |
| Konsistenz, Klasse NLGI | 0,1 mm | 1 |
| Bezeichnung | | MPF1-30 |
| Grundöl | | Min + PAO |
| Verdicker | | Li |
| Bezeichnung | | ISO-L-XCGEB1 |
| Dichte 15°C | kg/m ³ | 1300 |
| Temperaturbereich | °C | -30 -> +190 |
| Temperaturbereich Trockenschmierung | °C | 250 |
| Tropfpunkt | °C | 200 |
| Feinheit Ø | µm | 1,5 |

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.

Artikel-Nr.: 18415
Ausgabe: 11.03.16