

Meißelpaste

Beschreibung:

Kompressol-Meißelpaste ist ein mit Metallpulver und Festschmierstoffen (z.B. Graphit) vergütetes, geschmeidiges Produkt auf Aluminium-Komplexeisenbasis in Konsistenzklasse 2.

Kompressol-Meißelpaste zeichnet sich durch nachstehende Eigenschaften aus:

- walkstabil
- gute Wasserbeständigkeit
- thermisch hoch belastbar
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- oxidationsbeständig
- Trennwirkung des Feststoff-Filmes bis ca. 1.100°C

Anwendung:

Kompressol-Meißelpaste wird zur Schmierung von Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen von Hydraulik- und Druckluftschlämmern verwendet.

Kompressol-Meißelpaste ist kein Schmierfett und darf nicht zur Wälz- und Gleitlagerschmierung eingesetzt werden.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Gebrauchstemperaturen bei Dauerschmierung	°C	- 20 bis + 1.100
Trennwirkung des Feststoff-Films	°C	bis + 1.100
Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	°C	+ 250
Walkstabilität:		
Penetrationsabfall nach 10.000 Doppelhüben 100.000 Doppelhüben	0,1 mm 0,1 mm	unter 20 unter 40
Konsistenzklasse (DIN 51 818)		2
Seifenbasis	%	AL-Komplex
Grundoelviskosität bei 40 °C	mm ² /s	Ca. 350
Verhalten gegenüber Wasser (DIN 51 807)		0 - 90
Oxidationsbeständigkeit:		
Druckabfall nach 100 h / 99 °C	bar	unter 0,5
Bezeichnung (DIN 51 502)		MF2U-20