

Technisches Datenblatt

07/16
ersetzt Ausgabe 03/14

Montagepaste

... Hightech — hochtemperaturbeständiger
Gleit- und Schmierstoff

Produktbeschreibung

Die Montagepaste besteht aus einer Mischung von Hochtemperaturölen und mineralischen Schmierstoffen. Die Montagepaste enthält keine umweltschädigenden Rohstoffe und gilt deshalb auch nicht als Gefahrgut.

Besondere Werkstoffmerkmale

Schutz gegen:

- **Abrieb**
- **Verschleiß**
- **Korrosion**
- **Slip-Stick-Effekte**
- **nicht umweltgefährdend**

Anwendung/Einsatzbereiche

Vorwiegend bei Pressen, die wechselnden Temperaturbelastungen ausgesetzt sind, erfordern die Relativbewegungen zwischen Heizplatte und Isolierplatte eine ausreichende Gleitunterstützung. Ohne geeignete Gleitmittel führen unterschiedliche Einflüsse zu Korrosionsschäden und Slip-Stick-Effekten, die sich auf die Pressgenauigkeit und Standzeit von Maschinen und Vorrichtungen auswirken.

Die Montagepaste dient auch als Trennmittel und empfiehlt sich beim Einsatz von AE 2000 N.

Verarbeitung/Dosierung

Die Anwendung erfordert einen gleichmäßigen dünnen Auftrag. 1 kg reicht für ca. 30 bis 35 m² und ermöglicht damit dauerhafte Filmdicken > 10 µm unter Belastung.

Lieferinformationen:
Gebindeeinheit: 450 g Dose

Technische Daten*:

Max. Gebrauchstemperatur		
• dauernd	300	°C
• kurzfristig	1400	°C
Druckfestigkeit EN ISO 604	230	N/mm ²
Dichte	1,4	g/cm ³
Farbe	weiß	

*) Weitere technische Daten und Verarbeitungsempfehlungen auf Anfrage



Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklungen sind vorbehalten. Die in diesem Datenblatt aufgeführten Richtwerte sind keine Vertragsdaten.