

Wärmeleitpaste

Temperaturbereich - 75 °C bis + 300 °C



Wärmeleitpaste für höchste Temperatur-, Wärmeleit- und Stabilitäts-Anforderungen. Die Paste lässt sich leicht auftragen und ist mit + 300 °C eine Verbindung mit hohem Wärmeübergang. Die ES-Wärmeleitpaste erhöht den Wärmeübergang um ca. 50 - 70 %.

Typische Anwendungsgebiete:

- Verbindung von mechanischen und elektrischen Bauelementen
- Einbau von Mantelthermoelementen bzw. Mantelwiderstandsthermometern
- Kontaktierung von Pt100-Sensoren
- Wärmeübergang von Kühl- und Heizkörpern

Technische Daten

elektr. Widerstand bei 220 °C	1014 Ohm x cm
Durchschlagfestigkeit	35 KV/mm
Dichte bei 25°C	2,3 ... 2,4 gr. / cm ³
Wärmeleitfähigkeit	2,5 W / mK
Temperaturbereich	- 75 °C bis + 300 °C
Zustand	pastös
Farbe	weiß
Wärmeleitfähigkeit	2,5 W/mK
Temperaturanpassung	sehr stabil und schnell

Bestellbezeichnung

Gebinde

WLP-300/125	125 g
WLP-300/200	200 g

