

Datenblatt Produkt WLPF 07 05



Wärmeleitmaterial / Befestigungsmaterial /
Montagematerial > Wärmeleitmaterial > Wärmeleitpasten und Wärmeleitfilm

silikonfreie Wärmeleitpaste

- besonders geeignet für silikonsensitive Anwendungen
- optimiert die Wärmeleitung zwischen elektronischen Bauteilen und Kühlkörpern
- vermeidet Lufteinschlüsse und passt sich optimal an die Oberflächenrauheit an
- Temperaturstabil über einen großen Temperaturbereich
- andere Gebindegrößen und Verpackungsformen auf Anfrage erhältlich

Kenndaten

Material:	silikonfreie Wärmeleitpaste
Zusammensetzung:	silikonfreie, synthetische Flüssigkeit; Metalloxydfüllung
Behälter:	Spritze
Liefermenge:	2 ml
Konsistenz:	pastös
Farbe:	weiss / grau
Dichte:	1,9 g/cm³
Wärmeleitfähigkeit:	0,7 W/m·K
Temperaturbereich:	-40°C ... +150°C
Ölabscheidung (Dickungsmittel):	≤ 2% (40°C / 168h)
Fließdruck bei 20°C (Dickungsmittel):	≤ 300 mbar
Kin. Viskosität (Grundöl):	ca. 100 mm²/s (40°C) ca. 14 mm²/s (100°C)
Shelf Life:	36 Monate

Fischer Elektronik GmbH & Co. KG
DEUTSCHLAND • GERMANY • ALLEMAGNE

Nottebohmstraße 28
58511 Lüdenscheid

Telefon +49 2351 435-0
Telefax +49 2351 45754

info@fischerelektronik.de
www.fischerelektronik.de