

PRO 114 WL

Wärmeleitpaste



PRO 114 WL ist eine silikonhaltige Wärmeleitpaste auf Basis von Silikonöl in Verbindung mit Füllstoffen aus Zinkoxid. Mit einem niedrigen thermischen Widerstand wird eine schnelle und sichere Wärmeleitung vom Halbleitergehäuse zum Kühlkörper sichergestellt.

EIGENSCHAFTEN

- hohe Temperaturbeständigkeit
- chemische Neutralität
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- guter Korrosionsschutz, insbesondere für Aluminium- und Magnesiumlegierungen
- schmilzt nicht
- verhärtet nicht
- nicht toxisch, absolut ungiftig
- geringes Ausbluten
- chemisch inert zu den meisten Materialien, auch zu Kunststoffen und Gummi

EINSATZGEBIETE

- für Metall- und Kunststoff-Halbleiter
- für Transistoren, Dioden u. ä. Bauelemente

Technische Daten		
Farbe		Weiß
Bezeichnung		MFSI2-3
Grundöl		Silikonöl
Verdicker		anorganisch
Tropfpunkt	°C	ohne
Dichte 15°C	kgm ³	1900
Temperaturbereich	°C	-40 bis +200
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² s	38