

Datenblatt Produkt WLP 500



Wärmeleitmaterial / Befestigungsmaterial /
 Montagematerial>Wärmeleitmaterial>Wärmeleitpasten und Wärmeleitfilm
 silikonhaltige Wärmeleitpaste

Kenndaten

Material:	silikonhaltige Wärmeleitpaste
Zusammensetzung:	Silikonöl, anorganische Füllstoffe
Behälter:	Dose
Spezifischer elektrischer Widerstand:	$>10^{12} \Omega \cdot m$
Flammpunkt:	keiner (DIN 53213)
Tropfpunkt:	$>260^{\circ}C$
Liefermenge:	500 g
Wärmefestigkeit:	kein Ausbluten bei (4 h / $200^{\circ}C$)
Säurezahl:	$<0,01 \text{ mg KOH/g}$
Konsistenz:	pastös
Farbe:	weiß
Dichte:	$1,1 \text{ g/cm}^3$
Wärmeleitfähigkeit:	$0,61 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Temperaturbereich:	$-40^{\circ}C \dots +250^{\circ}C$
Löslichkeit im Wasser:	unlöslich
Shelf Life:	12 Monate