

Technisches Merkblatt des Produkts

Thermoleitfähiges Klebstoff AG TermoGlue

Thermoleitfähiges Klebstoff AG TermoGlue - es ist die perfekt Art der Befestigung von Radiatoren z.B. auf den Speicher-Chips, Transistoren oder Brücken. Auf solche Weise hergestellte Verbindung ist äußerst Beständig und hat ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeitsparameter.

Anwendung:

- Befestigung von Radiatoren auf Brücken, Transistoren und Speicher-Chips
- Verbindung und Ausfüllen von Spalten zwischen Heizelementen

Bei dem Auftragen des Produkts sollte keine Dicke von 6 mm überschritten werden. Das Klebstoff sollte vollständig bis 24 Stunden trocknen. Jedoch abhängig von der aufgetragenen Dicke kann es sogar bis zu 2 Tagen binden.

Physikochemische Eigenschaften:

Parameter	Einheit	Ergebnis
Farbe	-	weiß
Oberflächentrocknungszeit bei 25°C	min	5-15
Härte	Shore A	45 - 75
Zugfestigkeit	Mpa	2.0
Verlängerung	%	100
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	> 1,0
Festigkeit	c-in/W	< 2.0 x 10 ¹⁵
Dielektrizitätsfestigkeit	KV/mm	20
Dielektrizitätskonstante	-	3,0
Faktor der Dielektrizitätsverluste (60 Hz)	-	0,003
Arbeitstemperatur (max.)	°C	200

Verpackungen:

Volumen	Art der verpackung	Sammelverpackung	Artikelcode
10 g	Tube	10	ART.AGT-116
120 g	Tube	1	ART.AGT-180

Lagerung:

Wenn das Produkt nicht auf einmal gebraucht wurde, die Verpackung fest verschließen. An einem gut belüfteten, kühlen, trockenen Ort lagern. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind mit dem aktuellen Stand unseres Wissens übereinstimmig. Diese beschreiben typische Eigenschaften und Anwendungen des Erzeugnisses. Die Angelegenheit des Benutzers ist jedoch die Untersuchung der Eignung dieses Produkts für bestimmte Anwendungen. Wir können keine Verantwortung für die erzielten Ergebnisse übernehmen, da die Verwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen.