

Technisches Merkblatt des Produkts

AG Extreme

Paste AG Extreme ermöglicht eine perfekt Wärmeleitfähigkeit zwischen solchen Elementen wie: Radiator zur Wärmeableitung und Lüfter, CPU, GPU. Die Substanz ist ein Isolator (es ist kein Elektroleiter), was den Schutz gegen unterschiedliche elektrische Gefährdungen darstellt. Die Auftragungsmethode gewährleistet die Einfachheit der Verwendung und das Produkt kann ohne Probleme auf unterschiedliche Elemente der Computerausrüstung, LED Dioden aufgetragen werden.

Anwendung:

füllt Mikrounebenheiten zwischen den sich verbindenden Elementen aus, z.B.: Prozessor und Radiator, von dem Kondensator des Wärmerohrs zu dem Wärmetauscher in einem Vakuumsolarkollektor, LED-Dioden.

Physikochemische Eigenschaften:

Parameter	Einheit	Ergebnis
Farbe	-	grau
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	> 6
thermische Impedanz	°C- in ² /W	<0,004
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	> 2,38
Verdampfung	-	nein
Flüssigkeit	-	nein
Viskosität	-	fließt nicht
Arbeitstemperatur	°C	-50 ~ 250
Momentane Temperaturwiderstandsfähigkeit	°C	-40 ~ 340

Verpackungen:

Volumen	Art der verpackung	Sammelverpackung	Artikelcode
1 g	Spritze	5/100	ART.AGT-162
3 g	Spritze	5/50	ART.AGT-108
100 g	Kunststoffbox	1	ART.AGT-247
1 kg	Kunststoffbox	1	ART.AGT-150

Lagerung:

An einem gut belüfteten, kühlen, trockenen Ort lagern. Behälter, falls diese nicht gebraucht werden, dicht verschlossen 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.