

EC360 EMERALD

Serie di Pasta termica

Progettata come pasta termica a tutto tondo con il miglior rapporto qualità-prezzo possibile e un'elevata conduttività termica, la serie EC360® EMERALD è la pasta termica ideale per i PC da gioco e i sofisticati sistemi di raffreddamento industriali. Un composto speciale, caratterizzato da un'eccezionale stabilità e da un'eccellente conduttività termica di 9 W/mK, rende questa pasta termica uno dei conduttori termici più efficaci. La sua buona consistenza la rende facile da stendere e installare.

Ideale per l'uso con CPU e GPU ad alte prestazioni. È di lunga durata: la bassa dispersione, la non fluidità e la bassa evaporazione fanno sì che rimanga in posizione e non si secchi nel tempo. Allo stesso tempo, non è elettricamente conduttivo, il che consente un'applicazione sicura.

Tradotto con DeepL.com (versione gratuita)

Types and Configurations

* Custom configurations are available upon request, for worldwide industrial inquiries please contact us at: sales@extremecool360.com

Tipo*	Dimensioni disponibili*
Tubo	4 g, 20 g

Proprietà tecniche

Proprietà	Unità	Valore	Metodo di prova
Colore	-	grigio	Visual
Conduttività termica	W/mK	9.0	ROCT 8.140-82
Resistenza termica	°C-in/W	0.14	ROCT 8.140-82
Gravità specifica	g / cm ³	1.8	ASTM D 1475
Evaporazione (150°C/24h)	%	0.001	FED STD 791
Bleed(200°C/24h)	%	0.07	FED STD 791
Fattore di dissipazione	100 Hz	0.005	ASTM D 150
Viscosità	cP	68	GB T-10247
Costante dielettrica	100 Hz	4.0	ASTM D 150
Temperature utilizzabili	°C	-55 - 220	EN 344

Raccomandazioni per l'installazione

- Pulire le superfici da sporco e altri possibili residui. Se applicabile, si consiglia di utilizzare alcol isopropilico al 90% per garantire una superficie pulita.
- Applicare il prodotto, ad esempio applicando una goccia al centro del chip.
- Installare il dissipatore di calore. Sarebbe ottimale se la goccia si diffondesse ora, coprendo l'intero chip in un sottile strato di pasta termica senza bolle d'aria.
- Se il risultato non è soddisfacente, applicare nuovamente in una quantità diversa fino a raggiungere il risultato desiderato.

Disclaimer Properties of the products may be revised due to changes in the manufacturing process. The property values in this document are not guaranteed. This product is made of silicone, this means silicone oil may exude from the product and low molecular siloxane may vaporize depending on operating conditions. This product is designed and manufactured for general industrial use only. Never use this product for medical, surgical purposes and/or other purposes. Never use this product for the purpose of implants, or any other purposes by which a part of the product remains in the human body. Before using safety must be evaluated and verified by the purchaser. Contents described here do not guarantee performances and qualities required for the purchaser's specific purposes. Statements concerning possible or suggested uses made herein may not be relied upon.

