

EC360 CARBON

Serie di Pasta termica

Sviluppate come paste termiche complete con il miglior rapporto qualità-prezzo possibile, le paste termiche della serie EC360® CARBON sono il composto termico ideale per i PC da gioco e i sistemi di raffreddamento industriali. Offrono la massima stabilità e un'elevata conduttività termica di 5,15 W/mK.

La buona consistenza ne facilita l'applicazione e la stesura. Allo stesso tempo, l'applicazione è sicura, poiché la pasta termica non è elettricamente conduttiva.

Una bassa costante di sanguinamento e buone proprietà di evaporazione la rendono durevole e garantiscono che non si secchi.

Tradotto con DeepL.com (versione gratuiti)

Tipi e configurazioni

Tipo*	Dimensioni disponibili*
Tubo	4 g, 20 g

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

Proprietà tecniche

Proprietà	Unità	Valore	Metodo di prova
Colore	-	grigio	Visual
Conduttività termica	W/mK	5.15	ASTM D5470
Resistenza termica	°C-in2/W	0.04	ASTM D5470
Gravità specifica	g / cm ³	2.5	ASTM D 792
Evaporazione (150°C/24h)	%	0.001	FED STD 791
Bleed(200°C/24h)	%	0.05	FED STD 791
Fattore di dissipazione	cP	12500	-
Viscosità	1Mhz	5.1	ASTM D 150
Costante dielettrica	°C	-60 - 200	EN 344
Temperature utilizzabili	-	VO	UL 94

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 implantation or as a part of any device or apparatus 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 herein 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.

