

EC360 CARBON

Série de Pâte Thermique

La série EC360® CARBON a été conçue comme une pâte thermique générale offrant le meilleur rapport qualité/prix possible. C'est le matériau d'interface thermique idéal pour les ordinateurs de jeu et les systèmes de refroidissement industriels.

Notre pâte thermique de haute qualité offre une excellente stabilité et une conductivité thermique de 5,15 W/mK.

Grâce à sa bonne consistance, elle est facile à étaler et à installer.

Elle a une longue durée de vie : peu de suintement, pas de fuite et peu d'évaporation signifient qu'elle reste en place et ne se dessèche pas avec le temps. En même temps, il n'est pas conducteur d'électricité, ce qui permet une utilisation sûre.

Types et configurations

Type*	Tailles disponibles*
Tube	3.5 g, 20 g

* Des configurations personnalisées sont disponibles sur demande, pour des demandes industrielles dans le monde entier, veuillez nous contacter à : sales@extremecool360.com

Propriétés techniques

Propriétés	Unité	Valeur	Méthode d'essai
Couleur	-	gris	Visuel
Conductivité thermique	W/mK	5.15	ASTM D5470
Résistance thermique	°C-in ² /W	0.04	ASTM D5470
Gravité spécifique	g / cm ³	2.5	ASTM D 792
Évaporation (150°C/24h)	%	0.001	FED STD 791
Purge (150°C/24h)	%	0.05	FED STD 791
Viscosité	cP	12500	-
Constante diélectrique	1Mhz	5.1	ASTM D 150
Températures utilisables	°C	-60 - 200	EN 344
Indice de flamme	-	VO	UL 94

Recommandation d'Installation:

- Nettoyez les surfaces de poussière et d'autres résidus possibles. Le cas échéant, alcool isopropylique au 90% est recommandé pour assurer une surface propre.
- Appliquez le produit, par exemple en appliquant une goutte dans le centre de la puce.
- Installez le dissipateur thermique. Idéalement la goutte aurait dû s'étalée maintenant, en couvrant toute la puce dans une fine couche de pâte thermique sans aucune bulle d'air.
- Si le résultat n'est pas satisfaisant appliquez encore dans une quantité différente jusqu'à vous atteignez le résultat désiré.

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.

