

EC360 CARBON

Wärmeleitpaste Serie

Entwickelt als All-Round-Wärmeleitpaste mit einem best-möglichen Preis-Leistungs-Verhältnis, sind die Wärmeleitpasten der EC360 CARBON Serie das ideale Wärmeleitmittel für Gaming PCs sowie industrielle Kühlsysteme. Ihre ultimative Stabilität und eine gute Wärmeleitfähigkeit von 5,15 W/mK machen sie zu einer guten Wahl. Eine gute Konsistenz macht

es einfach, sie aufzutragen und zu verteilen. Gleichzeitig ist sie eine sichere Anwendung gewährleistet, da die Wärmeleitpaste nicht elektrisch leitfähig ist. Eine niedrige Bleed-Konstante und gute Verdunstungs-Eigenschaften machen sie langlebig und sorgen dafür, dass sie nicht austrocknet.

Typen und Konfigurationen

Typ*	Verfügbare Größen*
Tube	4 g, 20 g

* Andere Konfigurationen und Größen sind auf Wunsch möglich, für gewerbliche Anfragen kontaktieren Sie uns gerne unter: sales@extremecool360.de

Technische Spezifikationen

Eigenschaft	Einheit	Wert	Testmethode
Farbe	-	grau	Visuell
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	5,15	ASTM D5470
Thermischer Widerstand	°C-in2/W	0,04	ASTM D5470
Relative Dichte	g / cm ³	2,5	ASTM D 792
Evaporation(150°C / 24 Std)	%	0,001	FED STD 791
Bleed(150°C / 24 Std)	%	0,05	FED STD 791
Viskosität	cP	12500	-
Dielektrizitätskonstante	1Mhz	5,1	ASTM D 150
Betriebstemperatur	°C	-60 - 200	EN 344
Entflammbarkeit	-	VO	UL 94

Installationsempfehlung

- Oberflächen von Fett und anderen Verunreinigungen befreien, wir empfehlen die Säuberung mit 90% Isopropylalkohol.
- Dann einen runden Tropfen Wärmeleitpaste mittig auf den Chip (z.B. einen CPU oder GPU) auftragen
- Dann den Kühler installieren. Idealerweise sollte sich der Tropfen nun, ohne Luftblasen, über die gesamte Fläche verteilt haben.
- Sollte das Resultat nicht zufriedenstellend sein, die vorherigen Schritte wiederholen, bis das gewünschte Ergebnis erreicht wurde.



Haftungsausschluss Produkteigenschaften können sich aufgrund von Anpassungen bei der Fertigung ändern. Die Eigenschaftswerte sind nicht garantiert. Das Produkt enthält Silikon, d.h. Silikonöl und Siloxane können abhängig von Operationsbedingungen austreten. Das Produkt ist ausschließlich für die industrielle Nutzung geeignet. Benutzen Sie das Produkt niemals für medizinische oder andere Anwendungen. Benutzen Sie das Produkt niemals für Implantierungen oder andere Anwendungen bei denen Teile des Produktes im menschlichen Körper verbleiben. Vor der Benutzung muss die Sicherheit durch den Käufer evaluiert und verifiziert werden. Die in diesem Dokument beschriebenen Inhalte garantieren keine Leistungs- und Qualitätsanforderungen für die spezifischen Verwendungszwecke des Käufers. Auf die Verlässlichkeit der in diesem Dokument gemachten Angaben und Fallbeispiele gibt es kein Gewähr.
© 2024, Jaden Technologies GmbH, Augustastr. 19, D-47198 Duisburg