

Arctic MX-6 Wärmeleitpaste 4 g Grau

Artikelnummer	999547852
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Arctic MX-6 Wärmeleitpaste 4 g Grau

Produktbeschreibung:

Die ARCTIC MX-6 ist eine auf Kohlenstofffüllern basierende Wärmeleitpaste und erreicht ihre maximale Leistung ohne Burn-In direkt nach dem Auftragen und Verteilen. Sie erreicht ihre Leistung ohne werbewirksame Bestandteile, wie teuren Diamantstaub oder diversen Edelmetallpartikeln. Das als Träger verwendete Silikongel ermöglicht eine optimale Verteilung, welche durch gleichmäßigen Anpressdruck, zum Beispiel bei der Montage des Kühlkörpers, erzielt wird.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Wärmeleitpaste - 4 g

Packungsinhalt

6 Reinigungstücher

Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht

6,6 cm x 12 cm x 2,3 cm / 39 g

Farbe

Grau

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

Nicht leitend, wiederverschließbar

Kennzeichnung

RoHS 2011/65/EU, REACH 2006/1907/EC, PAHS

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-50 °C

Max. Betriebstemperatur

150 °C

- **Bessere Leistung**

Mit seiner verbesserten Zusammensetzung hat der ARCTIC MX-6 einen messbar geringeren Wärmewiderstand als der MX-4. Berechnungsgrundlage ist die Temperaturdifferenz zwischen dem Kühlerboden und der Wärmequelle (in C) im Verhältnis zur aufgetragenen Wärmelast (in W), was ebenfalls die Einheit C/W ergibt. Je höher der thermische Widerstand ist, desto schlechter kann die Wärme durch die TIM-Schicht übertragen werden. Je höher der Wärmewiderstand ist, desto schlechter kann die Wärme durch die TIM-Schicht übertragen werden. So haben z. B. Wärmedämmstoffe immer einen besonders hohen Wärmewiderstand, während thermische Grenzflächenmaterialien meist einen besonders niedrigen haben.

- **Optimale Konsistenz für jede Anwendung**

Je nach persönlicher Vorliebe und Anwendungsbereich kann eine dünnere oder dickere Wärmeleitpaste bevorzugt werden. Hervorragende Anti-Trocknungs- und Anti-Blutungseigenschaften sorgen für eine konstante Langzeitleistung. Mit ARCTIC-Wärmeleitpasten finden Sie die optimale Viskosität für Ihre Anwendung.

- **Bewährte Qualität**

Die MX-6 wurde mit dem Ziel entwickelt, ein erstklassiges Produkt zu einem fairen Preis anzubieten. Die optimierte Rezeptur basiert auf der bewährten MX-4. Der Fokus lag auf vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten und einer leicht zu verarbeitenden Konsistenz.

- **Einfach die Paste**

Die ARCTIC MX-6 ist eine Wärmeleitpaste auf Basis von Kohlenstoff-Füllstoffen und erreicht ihre maximale Leistung ohne Einbrennen, direkt nach dem Auftragen und Verteilen. Das alles erreicht sie ohne namhafte Inhaltsstoffe wie teuren Diamantstaub oder diverse Edelmetallpartikel. Das als Träger verwendete Silikongel ermöglicht eine optimale Verteilung, die durch einen gleichmäßigen Anpressdruck, zum Beispiel bei der Montage des Kühlkörpers, erreicht wird.

- **Risikofreie Anwendung**

MX-6 ist weder elektrisch leitfähig noch kapazitiv. Dadurch wird das Risiko von Kurzschlüssen oder Entladungen ausgeschlossen, die bei Unachtsamkeit schwere Schäden an Bauteilen verursachen können. Die Wärmeleitpaste ist auch frei von flüssigen Metallbestandteilen, die oft zu Verfärbungen, Abrieb oder Korrosionsschäden am Kühlerboden führen können.

- **Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten**

Mit seiner Zusammensetzung ist MX-6 die geeignete Wärmeleitpaste für viele Anwendungsszenarien. Hervorragende, nicht austrocknende und nicht ausblutende Eigenschaften gewährleisten eine gleichbleibende Langzeitleistung. Seine Viskosität verhindert Leckagen durch den Pump-Out-Effekt. Es eignet sich auch für Szenarien mit direkter Die-Kühlung, wie sie z. B. bei Grafikkarten oder GPUs von Konsolenprozessoren auftreten.

- **100% Original durch Echtheitsprüfung**

Um sicherzustellen, dass Ihre Paste echt ist, gibt es den ARCTIC-Echtheitscheck. Damit kann jedes Produkt zuverlässig verifiziert werden. Eine Fälschung bietet weder die Leistung noch die Haltbarkeit der Original-ARCTIC-Pasten.

Produkteigenschaften

Zubehörkategorie	Kühlung und Lüfter
Produkttyp	Wärmeleitpaste
Farbkategorie	Grau
Farbe	Grau

Weitere Bilder

