

Arctic silver Cèramique 2 -gr 25



Valutazione: Nessuna valutazione

Prezzo:

Modificatore prezzo variante:

Prezzo Base con IVA: 14,00 €

Prezzo di vendita scontato:

Prezzo di vendita: 14,00 €

14 Days

[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Descrizione

Cèramique 2 è il successore della ottima pasta termica Cèramique, ben nota per le sue ottime caratteristiche termiche e per l'assoluta non conduttività elettrica, essendo a base ceramica.

Una nuova base ceramica, una maggiore densità molecolare e una migliore conduttività termica sono le principali caratteristiche di questo nuovo prodotto.

La pasta termica è un mix di ossido di alluminio, ossido di zinco e nitrato di boronio. Nella preparazione della pasta e della relativa sospensione vengono usate particelle con dimensione massima di 0,36 micron così da permettere alla Cèramique 2 di essere più omogenea nella distribuzione e nella dissipazione del calore.

Come il modello precedente la Arctic Cèramique 2 non contiene argento, pertanto non è assolutamente conduttiva elettricamente, mentre il livello di conduttività termica si avvicina di molto a quello delle paste termiche con alto contenuto di argento, nonostante un prezzo estremamente più contenuto.

Il range di temperatura operativa va da - 150 ° a 130 ° C con capacità di picco fino a 185°C. La siringa contiene 25 gr di pasta termica conduttiva. Per massimizzare la resa termica è sufficiente stendere un velo estremamente sottile di pasta termica.

Il produttore dichiara che per raggiungere la stabilità operativa e pertanto la massima conduttività termica la pasta necessita di almeno 25 ore.

Dati Tecnici:

- Quantità: 25 gr
- Resistenza termica: $<0.007^{\circ}\text{C}\cdot\text{in}^2/\text{Watt}$ (strato da 0.00254 cm)
- Conduttività termica: $>200,000\text{W}/\text{m}^2\cdot^{\circ}\text{C}$ (strato da 0.00254 cm)
- Dimensione particelle: <0.38 micron / <0.000381 mm
- Range operativo:
 - 150°C ~ >180°C di picco

–150°C ~ 130°C

Recensioni

Nessuna recensione disponibile per questo prodotto.