

Dane aktualne na dzień: 19-04-2024 11:38

Link do produktu: <https://abclap.pl/pasta-termoprzewodzaca-thermal-grizzly-kryonaut-1g-p-747.html>



Pasta termoprzewodząca Thermal Grizzly Kryonaut 1g

Cena	44,90 zł
Czas wysyłki	Kup do 14:00 - wyślemy dziś (dni robocze)
Producent	Thermal Grizzly
EAN	5060875579877
Kod producenta	TG-K-001-RS-ABCLAP
Producent	Thermal Grizzly
Rodzaj	pasta
Zakres temperatur pracy	-100 - 350
Przewodność cieplna	12.5 W/mk

Opis produktu



thermal grizzly

Pasta termoprzewodząca Thermal Grizzly Kryonaut 1g

Pasta termoprzewodząca **Kryonaut** została stworzona specjalnie z myślą o ekstremalnie wymagających aplikacjach i najwyższych oczekiwaniach społeczności overclockingu. **Kryonaut** jest również wysoce zalecany jako najlepszy produkt do krytycznych systemów chłodzenia w środowisku przemysłowym.

Jedna z najlepszych past termoprzewodzących dostępnych na rynku! <<<

Parametry techniczne:

- Gęstość: **3,7 g/cm³**
- Kolor: **Srebrny**
- Lepkość: **130-170 poise**
- Opakowanie: **Strzykawka**
- Pojemność opakowania: **1 g**
- Producent: **Thermal Grizzly**
- Przewodnictwo ciepła: **12,5 W/m-K**
- Rezystancja termiczna: **0,0032 C/W**

Najważniejsze zalety pasty Grizzly:

- Bardzo dobre przewodnictwo cieplne.
- Nie przewodzi prądu.
- Długoterminowa trwałość.
- Możliwość zastosowania z aluminium.
- Przystosowana do chłodzenia powietrzem i chłodzenia wodnego.





„**Kryo**” – greckie słowo oznaczające „zimno” – występujące również w niemieckim słowie „krioinżynieria”, sugeruje, że ta pasta termoprzewodząca została stworzona specjalnie do zastosowań kriogenicznych – dla prawdziwych „Kryonautów” wśród „ekstremalnych overclockerów”.

Kryonaut wykorzystuje specjalną strukturę, która zatrzymuje proces wysychania w temperaturach do 80°C. Struktura ta jest również odpowiedzialna za optymalne połączenie części z nanoaluminium i tlenku cynku w smarze, aby skompensować nierówności elementu (tj. CPU i GPU) lub radiatora, gwarantując w ten sposób niezwykle transfer ciepła

Jak zastosować pastę termoprzewodzącą ?

- Powierzchnia na którą będzie aplikowana pasta powinna być czysta i sucha, wolna od jakichkolwiek zabrudzeń.
- **Thermal Grizzly Kryonaut** musi mieć temperaturę pokojową, schłodzona/ zimna pasta nie będzie się prawidłowo rozprowadzać.
- Aplikację należy wykonywać powoli z pewnym naciskiem od góry. Unikaj szybkiego przesuwania, jedna aplikacja na typowym procesorze Intel lub AMD powinna zająć co najmniej 3 sekundy – im wolniej się poruszasz, tym lepiej.
- Mimo że zalecamy równomierne rozprowadzenie pasty termicznej na całej powierzchni, możesz alternatywnie narysować cienki X na chipie. Nacisk montażowy rozprowadzi pastę termiczną między dwiema powierzchniami. Pamiętaj jednak, aby nie używać zbyt dużej ilości pasty.



W zestawie: strzykawka 1g z pastą, łopatką - Wszystko zamknięte w hermetycznym opakowaniu. Po otwarciu opakowania, żywotność pasty według producenta wynosi do 3 lat.

