AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



TERMALNA PASTA THERMAL GRIZZLY CONDUCTONAUT EXTREME LIQUID METAL - 5G (TG-CE-005-R)

83,99€

SKU: TG-CE-005-R
Hladilni pripomočki, Hlajenje za procesorje, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

- Brizga s 5 g termalne paste tekoče kovine
- Optimizirana toplotna prevodnost v primerjavi s konvencionalno tekočo kovino
- Povečana združljivost materialov
- Optimalna aplikacija s kovinsko iglo

Termalna pasta Thermal Grizzly Conductonaut Extreme Liquid Metal

Optimizirana formulacija za maksimalno učinkovitost hlajenja! *Conductonaut Extreme* je nadaljnji razvoj tekoče kovinske termalne paste Conductonaut podjetja Thermal Grizzly in je namenjen predvsem računalniškim navdušencem, ki želijo kar najbolje izkoristiti svojo strojno opremo. Kot **tekoča kovina na osnovi galija** Conductonaut že izkazuje ultra visoko toplotno prevodnost.

Ta že tako izjemna toplotna prevodnost je bila izboljšana po obsežnem testiranju in uporabi nove sestave materiala. *Conductonaut Extreme* je sestavljen izključno iz **galija in indija** . Z opustitvijo

drugih komponent zlitin je mogoče doseči povečanje toplotne prevodnosti za približno 18 % v primerjavi s standardnim izdelkom.

Hkrati je bila izboljšana združljivost materialov, kar pomeni, da na primer ne more priti do interakcij kositra. Zaradi rahlo korozivnega učinka galija na druge kovine je uporaba priporočljiva samo na poniklanih bakrenih hladilnikih. Conductonaut Extreme se ne sme uporabljati skupaj z aluminijastimi hladilniki.

Kryonaut Extreme: preizkušeno v praksi

Za razliko od običajnih past *Conductonaut Extreme* ne vsebuje trdnih delcev in tako lahko zapolni tudi najmanjše nepopolnosti v nanometrskem območju, kar omogoča minimalno debelino sloja za optimalno delovanje.

ASUS uporablja Conductonaut Extreme izključno od leta 2022 za proizvodnjo svojih vrhunskih modelov v seriji prenosnikov ROG in se upravičeno zanaša na izjemno zmogljivost tekoče kovinske termalne paste. Poleg ASUS-a so Conductonaut Extreme preizkusili tudi različni profesionalni overclockerji in ustvarjalci vsebin s tehnološke scene. Po dosledno pozitivnih povratnih informacijah je Conductonaut Extreme zdaj na voljo vsem računalniškim navdušencem.

Pozor: električno prevodno! Ne prihajajte v stik z aluminijem!

Tehnične podrobnosti:

- Vsebina: 5 g
- Temperatura uporabe: 17 °C - 150 °C
- Delovna temperatura: -50 °C - 200 °C