

Hmota PCM 20 pro výplň nerovností

Výrobce Kerafol přichází s produktem, který mění svojí konzistenci na základě změny teploty. Vosk, který dokáže změnou konzistence v důsledku zahřátí vyplnit i nejmenší nerovnosti např. mezi chladičem a výkonovým prvkem a tím zvýšit přenos tepla.



Vlastnosti

- vyplňování mezer a nerovností
- zlepšuje kontakt mezi povrchy a zvyšuje přenos tepla
- snadné použití a skladování

Technická data

Barva	šedá
Materiál	vosk teplem měnící konzistenci
Tepelné vlastnosti	
Tepelný odpor [K/W]	0,5
Tepelná vodivost [W/mK]	2,0
Mechanické vlastnosti	
Tloušťka [mm]	0,4
Tvrdość [Shore A]	55 ~ 65
Fyzikální vlastnosti	
Aplikační teploty [°C]	až +120
Hustota [g/cm ³]	1,4
Fáze změny teploty [°C]	> 60
Rozsah dostupných tloušťek [mm]	ve vývoji

Použití

- notebooky
- CPU v desktoptových PC
- IGBT moduly

Odkazy

Informace výrobce Kerafol k produktu [PCM 20](#)