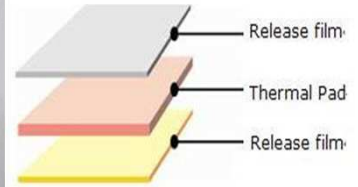


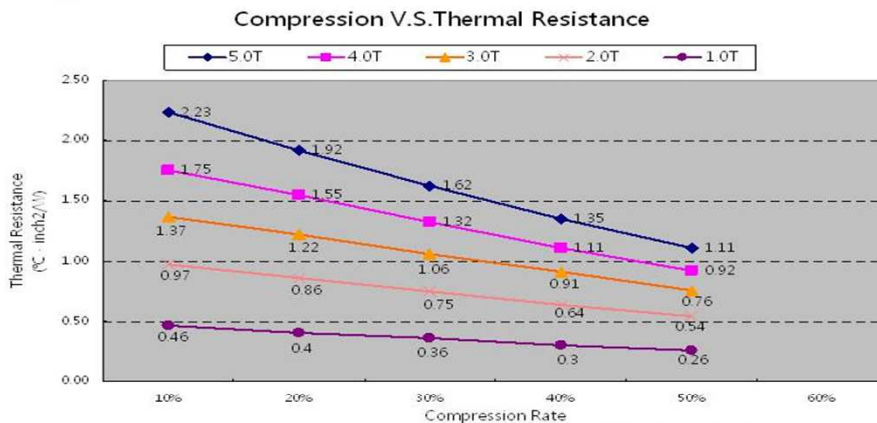
CTG-10/20/30 彈性導熱膠塊

Thermal Interface materials

- 良好的導熱特性。
- 高壓縮量及柔軟性佳。
- 產品自黏，低出油性。
- 厚度可依機構設計0.3mm ~ 5.0mm。
- 可依客戶需求裁切形狀、尺寸。
- 通過RoHS認證，符合UL94V-0。



Type	CTG-10	CTG-20	CTG-30	單位 Unit	測試規範 Unit
厚度 Thickness	0.3 - 5.0			mm	ASTMD374
導熱係數 Thermal Conductivity	1.5	2.5	3.5	W/mk	ASTM5470
耐電壓值 Withstand voltage	8 ~ 10			Kv/mm	ASTMD149
硬度 Hardness	10 ~ 30			Shore C	ASTMD2240
工作溫度 Operating Temperature Range	-40 ~ +200			°C	-
環境認證 Authentication	RoHS / UL94			-	ROHS / UL規範



未使用導熱材料，兩連接面傳導熱流較緩慢，導熱效能降低。
使用CTG材料連接兩面傳導熱流，傳導速度加快，導熱效能提高。

