



散熱膏(導熱膏)

Heat Sink Paste

用途

- 幫助降低發熱元件溫度，或是加強導熱傳熱的應用。
- 可應用於 5G、電動汽車、電晶體、溫控設備、CPU....等各類產品中。

特點

- 優異的熱傳導係數。
- 塗抹性滑順、附著性優良。
- 長時間使用也不容易變乾。

特性

型號	AK-145	AK-780	AK-572	AK-733*	AK-429	AK-100
材質	非矽	非矽	矽	矽	矽	矽
顏色	灰色	白色	白色	白色	白色	白色
比重	2.5	3.26	2.5	2.7	2.4	2.3
耐溫	110°C	150°C	200°C	250°C	220°C	200°C
熱傳導係數 (W/mK)	20.0	6.5	4.0	2.0	1.05	0.63
包裝重量	1KG	1KG	1KG	1KG	1KG	1KG
保存方式	25°C 6 個月	25°C 6 個月	2~13°C 12 個月	25°C 12 個月	25°C 6 個月	25°C 6 個月

★AK-733：UL 認證申請中。

注意事項

- 膏體若有分層現象，須先均勻攪拌再使用。
- AK-572 須以冷藏方式保存，使用前請於室溫(@14°~34°C)回溫 1-2 小時後，即可使用，未使用完的產品，請務必當天進行冷藏保存。

