



SA-4825

耐高溫矽膠接著密封膠

UL File No. : E354546

用途

- 適用於電氣及電子零組件固定、絕緣、密封、防震、防潮等應用。
- 應用於各式化工設備及管道零件的密封，亦可適用於垂直縫隙的密封作業上。

特點

- 屬於單劑常溫硬化矽橡膠接著劑，可在-60°C 到+200°C 溫度範圍長期使用，特性穩定。
- 優良的電氣絕緣特性和化學穩定性，具防潮、耐候及耐臭氧之特性。
- 具有良好的耐燃性，廣泛用於各種電子元器件和電氣設備。
- 對於一般金屬以及非金屬材料等，有良好的接著力。

物性

顏色：	白色
黏度：@25°C	糊狀
表乾時間：@25°C	5 - 10 分鐘
硬度：Shore A	25 - 35 (完全硬化)
抗張強度：	1.2 Mpa
斷裂伸長率：	200 %
剪切強度：	1.0 Mpa
絕緣常數：1MHz	2.5
消散因素：1MHz	5×10^{-3}
體積電阻：	2×10^{13} ohm-cm
破壞電壓：	20 kV/mm (508 volts/mil)
耐燃性：UL94	V-0
保存期限：@25°C、未開封	6 個月

※ 硬化時間會因環境溫度、溼度和膠層厚度而不同。溫度越高、濕度越高、膠層越薄，相對硬化速度會較快。

傑地有限公司

UL MIL 絕緣材料·粘膠·溫控器材

台北 TEL:886-2-26008672 台中 TEL:886-4-25685848
東莞 TEL:86-769-88188707 上海 TEL:86-21-58356975
Home Page: www.jasdi.com.tw
E-mail: jasdikao@ms21.hinet.net

JA1503-448