



SA-4825

耐高温硅胶接着密封胶

UL File No.: E354546

用途

- 适用于电气及电子零组件固定、绝缘、密封、防震、防潮等应用。
- 应用于各式化工设备及管道零件的密封，亦可适用于垂直缝隙的密封作业上。

特点

- 属于单剂常温硬化硅橡胶接着剂，可在 -60°C 到 $+200^{\circ}\text{C}$ 温度范围长期使用，特性稳定。
- 优良的电气绝缘特性和化学稳定性，具防潮、耐候及耐臭氧之特性。
- 具有良好的耐燃性，广泛用于各种电子元器件和电气设备。
- 对于一般金属以及非金属材料等，有良好的接着力。

物性

颜色：	白色
黏度：@25°C	糊状
表干时间：@25°C	5 - 10 分钟
硬度：Shore A	25 - 35 (完全硬化)
抗张强度：	1.2 Mpa
断裂伸长率：	200 %
剪切强度：	1.0 Mpa
绝缘常数：1MHz	2.5
消散因素：1MHz	5×10^{-3}
体积电阻：	2×10^{13} ohm-cm
破坏电压：	20 kV/mm (508 volts/mil)
耐燃性：UL94	V-0
保存期限：@25°C、未开封	6 个月

※ 硬化时间会因环境温度、湿度和胶层厚度而不同。温度越高、湿度越高、胶层越薄，相对硬化速度会较快。

傑地有限公司 www.jasdi.com.tw
台北：886-2-26008672 台中：886-4-25685848
东莞：86-769-88188707 苏州：86-512-66106145

杰研贸易（上海）有限公司
www.jasdi.com.cn • jasdi@jasdi.com.cn
TEL: 021-58356975 • FAX: 021-58356976