SP-8845
高导热软性灌注胶

SP-8845 为双剂缩合型硅胶材料，室温硬化后形成柔韧的弹性体，对于机械性振动可提供一定缓冲力，硬化后具绝缘、防潮性能，且克服传统硅胶灌注材料接着性不佳之问题。适合应用于灯具、电子组件，如：高功率户外灯具、电源模块…等。

特　　点

- 低黏度、免抽真空作业、硬化后平整有光泽。
- 高导热性、优异的耐候性(耐温范围-50~+180°C)。
- 对 PC/PVC/常见金属等基材具高附着力。
- 符合 RoHS 规范，可符合 94 V-0。

基 本 物 性

		SP-8845A		SP-8845B
颜　　色：		黑色		透明
黏　　度：	cps	2,800 ~ 3,200		13 ~ 17
密　　度：	g/cm^3	1.34 ~ 1.38		0.93 ~ 0.97
重量混合比：	(A：B)	100	：	10
保存期限：	@25°C、未开封	6 个月		6 个月

硬化后物性

混合后黏度：		2,100 ~ 2,500 cps
可操作时间：		35 ~ 45 分钟
表干时间：		约 2 小时
成型时间：	@25°C	5 ~ 7 小时
完全硬化时间：	@25°C	约 24 小时
硬　　度：	Shore A	22 ~ 26
热传导系数：		2.8 ~ 3.2 W/mK
绝缘强度：		≧18 kV/mm
体积电阻：		≧1.0 x 10^{14} ohm-cm
绝缘常数：	@1.2MHz	2.8 ~ 3.2
延　　伸　　率：		≧120%

注 意 事 项

- 作业前请确保双剂均匀状态再进行取用、混胶作业。
- SP-8845A 剂使用前请务必搅拌均匀；SP-8845B 剂也需摇匀。
- 请留意，材料硬化速度与温湿度有关，故硬化前，请勿将灌胶容器完全密闭。
- 缩合型硅胶材料仅适用室温硬化，并不会因为加温而加快硬化速度。

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　jasdikao@ms21.hinet.net

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