JP-6435

耐高压高导热环氧灌注胶

特　　点

- 低黏度、作业时间长、硬化后外观光亮平整。
- 高导热、低放热、低收缩、硬化后保有一定韧性。
- 容易操作混合与灌注及优异的电气性能 56kV/mm。
- 内部测试可达到 UL94 V-0 等级(厚度 2.5mm)。

物　　性

		主剂 (A剂)		硬化剂 (B剂)
颜　　色：		黑色		透明
黏　　度：	@25°C	15,000 ~ 16,000 cps		25 ~ 26 cps
比　　重：	@20°C	1.90 ~ 1.96		0.96 ~ 0.98
重量混合比：		100	:	14
混合后黏度：	@25°C	2,100 ~ 2,700 cps		
可操作时间：	@23°C	160 ~ 200 分钟		
硬化条件：		@80°C x 2~3 小时 (硬化后放置 7 天到达完整物性)		
硬　　度：	DIN 53505	Shore D 65		
耐　燃　性：	UL94, 2.5mm	V-0		
玻璃转化温度：	DSC	24 ~ 26°C		
热传导系数：	ISO 22007-1	1.6 W/mK		
抗张强度：	ISO 527	6.7 ~ 7.5 MPa		
断裂延伸率：	ISO 527	95 ~ 123%		
绝缘强度：	IEC 60455-2	56 kV/mm		
体积电阻：	IEC 60455-2	1.8 x 10^{14} ohm-cm		
绝缘常数：	@50Hz	4.3		
消散因素：	@50Hz	0.034		
保存期限：	@10 - 25°C	1 年 (未开封)		

※主剂于使用前需预先搅拌均匀。

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