JP-131AB

超高导热环氧灌注胶

特　　点

- 低黏度、作业时间长、易消泡。
- 硬化后，具高强度与韧性，且热传导系数达 6.0 W/mK 以上。
- 符合 UL94 V-0 及 RoHS 规范要求。

基 本 物 性

		主剂 (A剂)	硬化剂 (B剂)
颜　　色：		灰黑色	无色~透明黄
黏　　度：	@25°C	14,000 ~ 26,000 cps	15 ~ 40 cps
重量混合比：		8	: 1
混合后黏度：	@25°C	700 ~ 1,300 cps	
混合后比重：	@20°C	1.9 ~ 2.0 g/cm^3	
可操作时间：	@25°C	>180 分钟	
硬化条件：		80°C x 4小时 或 100°C x 3小时	
硬　　度：	DIN 53505	Shore D70 ~ 75	
耐　燃　性：	UL94	V-0 (内部实验可符合)	
玻璃转化温度：	DSC	80 ~ 90°C	
热传导系数：	ISO 22007-2.2	>6 W/mK	
热膨胀系数：		115 ppm/˚C	
抗张强度：		>8 MPa	
剪切强度：		>14.9 MPa	
断裂延伸率：		27%	
绝缘强度：		12 kV/mm	
体积电阻：		>1.0 x 10^{13} ohm-cm	
保存期限：	@10 - 25°C	6个月 (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