

UL File No. E100866、E333984、E87039

特 点

- 低稠度，作业时间长。低放热，低收缩，散热性良好。
- 收缩小，不会拉坏细线路及 Core，对电感（L 值）影响极小。

物 性

		主剂(B 剂)	硬化剂(A 剂)
黏 度	: @25°C	12,500-25,000cps	20-50cps
比 重	: @25°C	1.67	0.96
闪 火 点	: (ASTM D93)	>94°C	>90°C
重 量 混 合 比	: (主剂: 硬化剂)	100	: 15
体 积 混 合 比	: (主剂: 硬化剂)	100	: 25
混 合 后 黏 度	: @25°C (ASTM D2196)	2,000-3,000 cps	
可 操 作 时 间	: @25°C	150 分钟	
胶 化 时 间	: @25°C、150 克	6-10 小时	
硬 化 条 件	: (基本硬化)	25°C x 24 小时 or 80°C x 4 小时	
抗 张 强 度	: (ASTM D229)	5,700 psi (39.3 MPa)	
断 裂 延 伸 率	: (ASTM D229)	5 %	
弯 曲 强 度	: (ASTM D790)	17,000 psi (117 MPa)	
硬 度	:	Shore D 80 (完全硬化)	
玻 璃 转 化 温 度(Tg)	:	50 °C	
耐 燃 性	: UL 94、2.9mm 厚	V-0	
热 膨 胀 系 数	: Tg 前	4 x 10 ⁻⁵ IN/IN/°C	
	: Tg 后	1.95 x 10 ⁻⁴ IN/IN/°C	
热 传 导 系 数	:	0.5 W/mK (0.29 BTU/Hr/FT ² /FT/°F)	
吸 水 率	: @25°C、浸水 168 小时	0.4%	
重 量 损 失 率	: @135°C、浸水 168 小时	0.5%	
绝 缘 强 度	: (ASTM D149)、125mils		
	刚硬化后	510 Volts/mil (20 kV/mm)	
	浸水 24 小时	480 Volts/mil (19 kV/mm)	
绝 缘 常 数	: @25°C、1KHz	4.2	
消 散 因 素	: @25°C、1KHz	0.03	
体 积 电 阻	: @25°C (ASTM D257)	1.5 x 10 ¹⁴ ohm-cm	

※备注：样品放置25°C x 7天后可完全硬化。 ※主剂(B剂)于使用前需搅拌均匀。

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 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