



# K-462

## 双剂型环氧树脂接着剂

### 特 点

- 高黏度、具触变性、高 TG(166°C)、耐高温(150°C)。
- 2 : 1 重量混合比，针筒状包装，操作容易。
- 可常温或加温硬化。
- 硬化后，具有良好的耐候、耐化学溶剂及绝缘特性。
- 符合 RoHS 规范。

### 基 本 物 性

		K-462A	K-462B
颜 色 :		黑色	灰色
黏 度 :	@25°C、S14 3rpm、cps	175,000 ~ 285,000	295,000 ~ 465,000
	@25°C、S14 0.3rpm、cps	405,000 ~ 635,000	216.5x10 <sup>4</sup> ~ 261.5x10 <sup>4</sup>
触 变 指 数 :		2.25 ~ 2.27	5.6 ~ 7.2
重 量 混 合 比 :	(A : B)	2	1
保 存 期 限 :	@2~13°C、未开封	8个月	8个月

### 混 合 后 物 性

可使用时间:	@25°C	20分钟	比 热:	@0°C	4.45 J/g°C
完全硬化时间:		25°C x 5 ~ 7天 或		@25°C	4.61 J/g°C
		80°C x 1小时		@50°C	4.82 J/g°C
硬 度:		Shore D 87~93		@75°C	4.97 J/g°C
混合后比重:		1.43~1.45		@100°C	5.12 J/g°C
玻璃转化温度:	MDSC	166°C	吸 水 率:	@25°C、24小时	0.22%
热膨胀系数:	-10~40°C	42 µm/m°C		@80°C、24小时	1.6%
	160~180°C	126 µm/m°C		@97°C、1.5小时	0.65%
热传导系数:		0.3 W/mK	重 量 损 失 率:	@100°C	<0.5%
热阻抗系数:		0.01 m <sup>2</sup> K/W		@150°C	<0.5%
体积电阻:		5 x 10 <sup>15</sup> ohm-cm		@200°C	0.57%
表面电阻:		5 x 10 <sup>14</sup> ohm		@250°C	0.79%
绝缘常数:	100Hz	4.1		@300°C	1.27%
热裂解温度:	TGA 10°C	355°C		@350°C	4.1%

### 注 意 事 项

- 上胶前，为免油脂、灰尘或其他物质影响接着力，请先针对对象表面进行基本清洁后，再进行上胶程序。
- 操作时，请尽量均匀的涂布在接着面上，粘合后，最好能施予适当的压力，以确保两接着面能相互贴合。
- 硬化时间可能会因烤箱效能、环境温度和胶层厚度而有所不同。
- 本产品需冷藏保存(@2~13°C)，请于室温(@14~34°C)下回温 1~2 小时，并确认已回温后，才能开盖使用(以免影响产品特性)，在室温放置过久会使产品变异，请尽快使用完毕，无法一次性使用时，请盖紧瓶盖后冷藏保存。



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

JA1912-499S