EP-177NPF 透明环氧灌注胶

特　　点

- 有良好的流动性，容易灌胶作业，高透明度，具低黄变特性。
- 硬化后，对于化学药品性有很好的抵抗能力，且耐候性佳。
- 适合应用在电子零组件及塑胶制品的灌注用途。
- 符合 RoHS 规范。

基 本 物 性

		A剂	B剂
颜　　色：		透明	透明
黏　　度：	@25°C、S14 100rpm, cps	1,650 ~ 2,750	--
	@25°C、S21 100rpm, cps	--	≦50
比　　重：		1.15 ~ 1.17	0.94 ~ 0.96
重量混合比：	A：B	3：1	
可操作时间：	@25°C	3 小时	
硬化条件：		25°C x 5 ~ 7 天	
		80°C x 1 ~ 1.5 小时	

硬 化 后 物 性

混合后比重：	@25°C	1.0 ~ 1.2
硬　　度：	Shore D	81 ~ 87
体积电阻：		3.5 x 10^{14} ohm-cm
表面电阻：		8.7 x 10^{12} ohm
绝缘常数：	@100Hz	4.1
热膨胀系数：	<Tg	55 μm/m/°C
	>Tg	157 μm/m/°C
玻璃转移温度：	MDSC	40°C
热裂解温度：	TGA 10°C/min	312°C
吸水率：	@25°C、24hrs	0.7%
	@80°C、24hrs	2.2%
	@97°C、1.5hrs	2.0%
重量损失率：	@100°C	0%
	@150°C	0.62%
	@200°C	0.91%
	@250°C	1.42%
	@300°C	3.9%
	@350°C	11.99%
保存期限：	@25°C、未开封	1 年

※ 请储存在阴凉之处，曝晒于阳光下会导致树脂和硬化剂变黄，应尽量避免。

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