EP-177NPF 透明環氧灌注膠

特　　點

- 有良好的流動性，容易灌膠作業，高透明度，具低黃變特性。
- 硬化後，對於化學藥品性有很好的抵抗能力，且耐候性佳。
- 適合應用在電子零組件及塑膠製品的灌注用途。
- 符合 RoHS 規範。

基 本 物 性

		A 劑	B 劑
顏　　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	
可操作時間：	@25°C	3 小時	
硬化條件：		25°C x 5 ~ 7 天	
		80°C x 1 ~ 1.5 小時	

硬 化 後 物 性

混合後比重：	@25°C	1.0 ~ 1.2
硬　　度：	Shore D	81 ~ 87
體積電阻：		3.5 x 10^{14} ohm-cm
表面電阻：		8.7 x 10^{12} ohm
絕緣常數：	@100Hz	4.1
熱膨脹係數：	<Tg	55 μm/m/°C
	>Tg	157 μm/m/°C
玻璃轉移溫度：	MDSC	40°C
熱裂解溫度：	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%
重量損失率：	@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、未開封	1 年

※請儲存在陰涼之處，曝曬於陽光下會導致樹脂和硬化劑變黃，應盡量避免。

傑地有限公司
JASDI CHEMICALS CO., LTD.
Website:www.jasdi.com.tw
E-mail: jasdikao@ms21.hinet.com.tw

台北 Taipei :+886-2-26008672
台中 Taichung :+886-4-25685848
東莞 Dongguan :+86-769-88188707
上海 Shanghai :+86-21-58356975