

液状透明密封树脂

HL8800C(A)/ HL8800(B)

1. 特征

HL8800 是二液性热固类型的透明环氧树脂。

拥有优异的耐候性和抗裂性，可以作为一种通用的密封材料。

具有低粘度，混合后反应时间长的优异操作性。

已在众多 LED 厂商有使用实绩，获得高度信赖性评价。

2. 树脂性能

属性项目	单位	主材 HL8800C(A)	固化材 HL8800(B)
主要元素组成		环氧树脂	酸酐
色调		淡蓝色	无色～淡黄色
推荐混合比	重量比	100	100
比重 (25℃)		1.17	
粘度 (25℃)	mPa·s	1,750±750	280±80
		700±100	
凝胶时间 (121℃)	分	7.0±1.0	

【注】上述是代表值，而不是产品规格。

3. 硬化树脂性能

特性項目	単位	特性値	備考
推荐硬化条件		地应力 125°C×1hr +125°C X 4hr-8hrs 标准固化 125°C×1hr +150°CX4hrs	
玻璃化转变温度	°C	147	TMA
线膨胀系数	< T _g	ppm/°C	40°C~80°C
	>T _g		180°C~210°C
弯曲强度	N/mm ²	144	JIS K6911
弯曲模量	N/mm ²	3,200	JIS K6911
硬度		90	Shore D
折射率		1.53	Abbe
沸水吸收率	Wt%	0.25	100°C/1hr

【注】上述是代表值，而不是产品规格。

4. 注意事项

置于阴凉遮光的地方。

主材，固化材触摸到皮肤时都会引起皮肤的炎症和过敏，使用时请注意。如果触摸到请用肥皂彻底清洗。请彻底通风。如果需要了解安全性和操作方法的详细内容，请参考MSDS (Material Safety Data Sheet)。

稲畑産業(株)情報画像本部 FPD-Ⅱ 光学小组

東京都中央区日本橋本町2-8-2

Tel:03-3639-6616 Fax:03-3639-6782