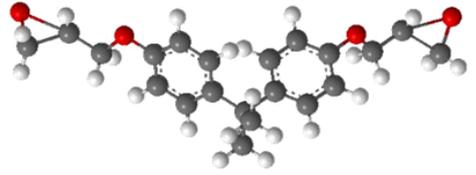


EPORITE



EPORITE UAG-22001

產品簡介

EPORITE UAG-22001 是針對觸控面板所開發的 UV 硬化樹脂，特別適用填充在 LCD 面板與透明保護層之間的空隙，以提高顯示器對比，與傳統採用空氣間隙的方法相較，此光學樹脂可抑制外部光與背光導致的光散射情況。

特性

- ✓ 高透光
- ✓ 高折射
- ✓ 良好的柔軟延展性
- ✓ 適合不同膨脹係數材質的接著
- ✓ 符合 RoHS 規範

儲存

請密封並儲存於陰暗處，溫度不可超過 40°C，儲存期限六個月。

操作防護

使用時，請配戴護目鏡及手套。若皮膚接觸到材料，請用肥皂與清水沖洗。

使用方法

1. 使用前請先脫泡。
2. 建議使用有機溶劑清潔欲接著表面。
3. 網印化點膠塗佈於基材表面。
4. 建議硬化條件為:1000~1500mJ/cm²。
硬化的影響因素如下:
 - a. 樹脂的厚度
 - b. 接著面的材質特性
 - c. 元件的幾何形狀

註：建議定時測量 UV 燈管的能量強度與照度；因照光不足會影響 UV 膠的性質。硬化條件可以依據實際生產過程或是產品特性需求做調整。

規格

規格	EPORITE UAG-22001
化學類型	壓克力樹脂
外觀	透明液體
黏度 (25°C)	2000 ± 500 cps
固含量(%)	100
硬化條件	1000~1500mJ/cm ² (建議值) 80mW/cm(建議值)

成品特性

特性	EPORITE UAG-22001
折射率	>1.49
穿透率(%)	>98
可重工之溶劑	丙酮、酒精

備註

以上資料是依據本公司設備所測得之數據，僅供參考。本公司並沒有表示與保證其它單位所測得之數據將與以上測試結果一致。本公司亦無義務對於其它單位所得的任何測試結果負責。因此，每位用戶應於使用前審閱此說明並決定是否適用。除此之外，本公司亦無責任接受任何因濫用、誤用或不依循以上說明所造成的損失。



大格化學工業股份有限公司

中壢市工業區合圳北路 11 號

電話: 886-3-4521501~3 傳真: 886-3-4529318

service@epolab.com.tw <http://www.epolab.com>