



**綠固科技股份有限公司**  
**GREENCURE TECHNOLOGY CORPORATION**

--- PCB INK & TOUCH PANEL INK ---

Tel: 886-3-4200105 Fax: 886-3-4206423

No.258, Alley 63, Lane 551, Sec. 5, Minzu Rd., Yangmei Town, Taoyuan County 326, Taiwan

**LM-600 DMEDA8 光硬化無色油墨**

**使用特性:**

LM-600 DMEDA8 是 UV 硬化顯示器保護膜油墨，具備高度底材黏著性，提供良好的絕緣以及表面硬化，適用於 PET、玻璃等材質。

**技術資料 Technical Data**

項目	LM-600 DMEDA8
顏色	無色
黏度 (25°C)	250 ± 50 PS (VT-04, #2 針)
貯存安定性(20-30 °C)	6 個月

**使用條件**

網印	網目 120-325 目(48-120T)
塗膜厚度	10-25 μm
硬化條件 Curing Condition	3 支 200W/inch UV 燈管，約 4-5M/分 總能量 700-1500mJ/cm <sup>2</sup> ，
稀釋 dilution	不建議使用溶劑稀釋

以上各項數據僅供參考

**包裝方式:**

5KG 裝之黑色罐或 1KG 裝之黑色罐。

**儲存條件:**

保存在密封狀態，避免直接日曬，放置涼爽、乾燥地方。(溫度控制 25°C 以下)。

**注意事項:**

小心操作。遠離光、熱及火源。避免接觸到皮膚。如果需要，請戴上手套及穿上防護衣。若不小心接觸皮膚時，請用肥皂水清洗接觸部位。若不小心接觸眼睛時，請用清水沖洗至少 15 分鐘後並緊快就醫，使用前請先參考物質安全資料表 (MSDS)。

油墨塗膜物性



綠固科技股份有限公司  
GREENCURE TECHNOLOGY CORPORATION

--- PCB INK & TOUCH PANEL INK ---

Tel:886-3-4200105 Fax: 886-3-4206423

No.258, Alley 63, Lane 551, Sec. 5, Minzu Rd., Yangmei Town, Taoyuan County 326, Taiwan

測試流程：

板材前置處理



塗佈 網版印刷 120-325 目(48-120T)



曝光 總能量：700-1500mJ/cm<sup>2</sup>

塗膜基本物性：

項目	性能	試驗方法(試驗條件)
塗膜硬度	3H	鉛筆硬度
接著性	100/100	百格切割附著
切削性	正常	裁切時目視檢查

塗膜耐化性：

化學藥劑	浸泡條件	結果
MEK(丁酮)	室溫 30 分鐘	正 常
乙醇	室溫 30 分鐘	正 常
乙酸乙脂	室溫 30 分鐘	正 常
10% 硫酸水溶液	室溫 30 分鐘	正 常
5%氫氧化鈉水溶液	室溫 30 分鐘	正 常