

EP-19-UVP-122

產品說明：

單液型紫外線固化膠。對 PI PET 等基材具有優秀的黏附性能。

膠固化前性能	測試條件	測試方法
外觀	透明微黃	目視
密度	1.06	體積比重
黏度 @ 25℃	<600 CPS	Brookfield DV-III/CP-51 @ 5rpm
觸變指數	2~3	0.5rpm/5rpm
儲存期限 @10~35℃	6 個月	未開封儲存於室溫陰涼處
推薦固化參考條件		
推薦固化能量為 2000~3000mJ /cm ² (UV 汞燈/LED)		
注意：固化時間、能量根據光源、基材、膠層厚度等條件不同而變化，請在試驗後使用。		
膠固化後性能	測試值	測試方法
吸水率	<3%	100 度水煮 2HRS
固化深度	>600um	厚度儀
抗拉強度	>150N/mm ²	萬能試驗機
伸長率	>250%	萬能試驗機
黏接力(撥離)	>10N/cm	萬能試驗機
表乾度	乾	指觸
玻璃轉移溫度(Tg) °C	18	TMA
WVTR	<8g-mil/100in-2day	WVTR

※ 備註：此表僅為 Feedpool 實驗室測試數據，投入生產前客戶仍需要針對產品做完整的驗證測試。

注意事項

- 1、本產品不宜在純氧與富氧環境中使用，不能用於氯氣或其它強氧化性物質的包裝材料進行包裝貯存。
- 2、本產品對 UV 及可見光敏感，在貯存和操作過程中應儘量避免暴露於日光、UV 和日光燈下，待黏著的材料表面應保持清潔、乾燥、無油等。
- 3、本產品經開封取出使用後，需要緊閉蓋子，避免水汽、雜質、光線等影響品質，使用後的剩餘膠品不能回收混入原包裝內貯存，以免污染未使用之膠品。
- 4、膠品應根據使用狀況評估壽命，如已開封使用時間大於 8 小時，一般不可回收使用，以免影響膠品性能。

貯存

最佳貯存條件：10℃ ~ 35℃ 乾燥陰涼處以原包裝避光存放，有效期限 6 個月。