

產 品 說 明

10-3044是雙劑環氧樹脂之黏著劑和結構膠。具有極佳的耐化學和耐熱性能。因為接著能力良好且材質堅硬，廣泛地作為鋼版和網版黏合劑，用於黏合聚酯網布(特多龍網布)和鋁框，以及黏貼不銹鋼箔片到聚酯網布等應用。

產 品 特 點

- 可黏著多樣材質。
- 可耐嚴苛的化學環境。
- 可耐高溫工作環境。
- 硬化快速。
- 耐衝擊、振動、彎曲。

產 品 性 能

顏 色 :	白、灰、綠 可選擇	
	主劑(10-3044R)	硬化劑(10-3044C)
黏 度 : @25°C	175,000 cps	110,000 cps
比 重 : @25°C	1.49	1.65
混 合 後 黏 度 : @25°C	> 150,000 cps	
重 量 混 合 比 :	100 : 55	
體 積 混 合 比 :	100 : 50	
可 操 作 時 間 : @25°C	25分鐘	
硬 度 : Shore	D 88	
工 作 溫 度 範 圍 :	- 60°C ~ +140°C	
絕 緣 強 度 :	450 Volts/mil	
絕 緣 常 數 : @1 MHz	3.8	
消 散 因 素 : @1 MHz	0.06	
抗 張 強 度 :	3,000 psi	

網版清洗劑相容性測試

經過美國Zestron America公司以VIGON SC200清洗劑測試，10-3044是**完全相容**的。

設 備 :	Systronics Sys 152/2 & PPC-N29TP
清 洗 劑 :	VIGON SC200 (25%)
暴 露 時 間 :	2,400 分鐘 (160 次、15 分鐘一循環) @室溫下
沖 洗 劑 :	去離子水噴灑
結 果 :	完全相容 (沒有脫層或剝落)

硬 化 條 件

- 25°C x 2小時
- 65°C (150°F) x 15分鐘
- 熱版(Hot Plate) 60~ 65°Cx10分鐘

華研貿易有限公司 TEL : 04-25651060 E-mail : libertyintl01@gmail.com

• 工業用絕緣材料 • 絕緣漆 • 灌注 接著 填縫 樹脂 [Http://www.newlibertyintl.com](http://www.newlibertyintl.com)