

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155 (代表) FAX：886-4-23507373  
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

## 水性 EVA 樹脂添加增稠劑相容性測試

EVA 樹脂黏度變化：(EVA 樹脂原液黏度 2549cps)

增稠劑 添加量 EVA 黏度	0.1%	0.3%	0.5%	0.7%	1%
XTP	2659 cps	3019 cps	3769 cps	3909 cps	5549 cps
TW-1225	3079 cps	6399 cps	-	-	9828 cps
TW-661	2250 cps	2419 cps	2889 cps	3689 cps	5199 cps
TW-737	2200 cps	2349 cps	2290 cps	2549 cps	2569 cps
TW-761	2320 cps	2619 cps	2919 cps	3929 cps	5519 cps
TW-825	2449 cps	2649 cps	2449 cps	2739 cps	2779 cps

※以 LV4 號針、轉速 60rpm 進行黏度測定。

### 測試方法：

1. 取 500g EVA 樹脂，以攪拌葉片設定馬達轉速 600rpm 進行攪拌。
2. 攪拌中緩慢加入增稠劑，添加完畢後攪拌 20 分鐘。
3. 將增稠後乳液置於恆溫恆濕室 1 天。
4. 取增稠後乳液以 LV4 號針、轉速 60rpm 進行黏度測定。

### 建議事項：

1. 依過往經驗，PU 型增稠劑與 EVA 樹脂相容性較差，使增稠效果不佳。
2. TW-1225 增稠效果最佳，但黏度過高，建議先以水稀釋後再添加進行增稠。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。