

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

軟質 PU 樹脂 TPU-2090A

規格：

外觀	：透明顆粒
黏度(25°C)	：5000~9000 cps(30%於 anone 溶液)
TG 點	：2 °C
熔點	：約 134°C
軟化點	：約 125°C
硬度(shore A)	：86 ~ 89
100% 模量	：42 ~ 66 kg/cm ²
300% 模量	：69 ~ 101 kg/cm ²
抗張強度	：120 ~ 180 kg/cm ²
延伸率	：440~660%

特性：

1. 有良好不回黏特性、高韌性。
2. 耐磨性佳及光澤透明性。

應用：

廣泛用於噴塗油墨中，對尼龍、皮革具有優異的附著力。

溶解溶劑：

只適用環己酮(ANONE)溶劑溶解。
一般溶解成固成份 30%使用。

用途：

1. TPU-2090A 分子結構極易吸收水氣；因此加入溶劑中溶解前，必須在除濕乾燥機中設定 70°C，除濕 3 小時以上，才能發揮良好物性。
2. 溶劑務必使用環己酮，不可使用混合溶劑，並且在恆溫槽中保持 60°C 溫度，如此可加速 TPU 粒溶解；啟動攪拌器後，再將粒子慢慢加入攪拌溶解。
3. 使用時黏度可依實際需求，再加溶劑稀釋後使用。

包裝：

25 Kg/多層紙袋

儲存：

1. 存放於 5~35°C 室內，陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火源。
2. 正常存放條件下可保存一年。

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。