

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

自架橋型聚醚聚氨酯整理劑 TANAPUR ELAST

規格：

化學組成	：改性聚醚聚氨酯製備液
外觀	：透明至微混濁液體
黏度(20°C)	：<500 mPas
pH 值(20°C)	：約 4.5
密度(23°C)	：1.05 g/cm ³
溶解性	：容易與水混合
離子性	：非離子/弱陽離子

特性：

1. TANAPUR ELAST 是一支高彈性、有極好分散性的自架橋型聚醚聚氨酯聚合物，提供耐久性薄膜。因此不僅產品本身而且使一起併用於後整理的其他產品均具有高度耐久性和耐洗性。
2. TANAPUR ELAST 具有下列特性：
 - 自架橋，具有很好耐久性。
 - 提升織物的彈性。
 - 提升彈性如拉伸、回彈及降低彈力衰減性能。
 - 賦予紡織品豐滿差異化手感。
 - 提升柔軟整理的耐洗性。
 - 可以結合耐久保濕整理。
 - 具有良好的分散及滲透性能。
 - 在纖維表面和纖維間形成一層不封閉的膜。

應用：

1. TANAPUR ELAST 可使用浸軋加工或成衣的浸漬-脫水-烘乾加工，同時也適用於工業噴塗如 WEKO 工藝，但本產品不能用於吸浸法加工。
2. 經 TANAPUR ELAST 整理後的織物，烘乾後至少要在 130°C 以上焙烘 1 分鐘，才能完全交聯，將助劑固著在纖維上。一般焙烘條件為 130~180°C × 3 分鐘~15 秒。

參考配方：

A. 拉伸/回復

TANAPUR ELAST	40 g/L
烘乾/烘焙 130~140°C	

B. 易拉伸提升整理

TANAPUR ELAST	10 g/L
PERSOFTAL NANO-SIL	40 g/L
PERSOFTAL ULTRA	10 g/L
烘乾/烘焙 130~140°C	

*建議在做大量生產前先進行預評估以確保溶液穩定性、織物色變等。

**整理液的 pH 值範圍最好在 4~7 的範圍內。

儲存：

溫度低於 0°C 會結凍，但經過融化可正常使用。儲存溫度高於 40°C 會降低儲存穩定性。密封原裝桶儲放適當，保質期自生產日起 12 個月。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共1頁 (第一版 2020.03)