



尚場企業股份有限公司

紡織化學品 · 染色整理助劑

電話：+886-3-352-8588 / 傳真：+886-3-352-0422 / 地址：333-92桃園縣龜山鄉南上村南上路200號

SUNTEX™ AP-25L



織物抗起毛球劑及勾紗防止劑

特性

外觀:	無色透明液體
pH 值:	9.5 ± 1
離子性:	非
合規性等級:	Bluesign = 藍標 ; ZDHC = Level 3

產品特色

- 對於各種天然纖維與合成纖維紡織品能有效防止纖維因為外力造成斷裂所產生的擦傷與毛球的產生。
- 抗起毛球檢測規範請參照：[ICI Pilling box \(ISO 12945-1, 5h for knitted\)](#)、[Martindale \(ISO 12945-2 = ASTM D 4970\(兩塊布互摩\)](#)，[Random Tumble Pilling Resistance \(ASTM D 3512\)](#)
- 應用在織物上具有防止勾紗的效果(參照規範：[Adidas Anti-Snag Pot](#)、[BS 8479\(八角箱+四排長針\)](#)、[ASTM 3939\(60 轉\)](#) = [JIS L1058 A1\(100 轉\)](#)、[ICI Snagging Box = JIS L1058 D2\(10800 轉*1 小時\)](#)。

以上數據是依本公司實驗室設備所得之結果，但並不代表與採購廠商於現場檢測的數據一致。

因此不能直接假設本產品具有某些特性或適用於某種特殊用途，以上數據僅提供參考用。

The above data represent the results of our laboratory assessment. They do not free the purchaser from his own quality check nor do they confirm that the product has certain properties or is suitable for a specific application. All contents are for reference only.





尚場企業股份有限公司

紡織化學品・染色整理助劑

電話：+886-3-352-8588 / 傳真：+886-3-352-0422 / 地址：333-92桃園縣龜山鄉南上村南上路200號

規範說明如下

	ISO 12945-1	ISO 12945-2	BS 8479	JIS L 1058
適用布種	一般服裝用布	毛料、功能性針織布等	想知道布料穿著時會不會「勾到家具、包包」	想知道布料洗久了是否會勾絲、表面起毛
模擬情境	一般穿著摩擦 (日常使用)	較強摩擦環境 (如外套、沙發布)	日常穿著時與尖銳物接觸	洗滌摩擦或機械反覆摩擦

ISO 12945-1：適用於**一般服裝用布料**的抗起球測試，是最常見的版本。

ISO 12945-2：針對**厚布、毛呢、功能性布料**，採用更「嚴格」條件進行的 Martindale 測試。

應用

依照纖維材質種類、織物組織規格及最後完成品所要求標準程度不同，使用量亦有所差異。

一般參考加工方式及用量如下：

- **壓吸法 (Pad-Dry-Cure Process)**

參考用量：30 ~ 50 g/L (抗起毛球)

60 ~ 120 g/L (防止勾紗)

設定條件：150 °C ~ 170 °C ; 1 ~ 2 分鐘

加工流程：壓吸 → 烘乾 → 定型 → 完成

以上數據是依本公司實驗室設備所得之結果，但並不代表與採購廠商於現場檢測的數據一致。

因此不能直接假設本產品具有某些特性或適用於某種特殊用途，以上數據僅提供參考用。

The above data represent the results of our laboratory assessment. They do not free the purchaser from his own quality check nor do they confirm that the product has certain properties or is suitable for a specific application. All contents are for reference only.





尚場企業股份有限公司

紡織化學品 · 染色整理助劑

電話：+886-3-352-8588 / 傳真：+886-3-352-0422 / 地址：333-92桃園縣龜山鄉南上村南上路200號

注意事項

- 本產品為非離子性，若有與其它助劑併用加工時，請先確定化學品間之併用安定性及效果影響。
- 加工液之最佳 pH 範圍若能以檸檬酸控制在偏酸 (pH 4.5~5.5) 環境底下最好。整理後之紡織品盡可能保持在弱酸 (pH ≤ 6.0) 的狀態，能有效避免織物酚黃。
- 經整理過的織物手感會有較粗硬化的副作用，請務必事先確定成品手感。

保管及儲存

儲存安定性： 6 個月(未開封) ; 3 個月(開封後)

儲存和擺置： 使用後請把桶蓋蓋回，並儲存於通風陰涼處所，避免陽光直射。

最新更新日期： 30 June 2025

尚場企業股份有限公司，及它在各地經營的分公司、關聯公司（代理商、經銷商）所生產提供的材料、產品和服務，均遵循各個供應方各自的標準銷售條款而銷售。相關標準銷售條款已包含在相應的經銷商或銷售協議中，並打印於訂單確認書和發票背面，且隨時可供索閱。儘管在此所包含的任何信息、推薦和建議均出於良好的意願，但供應商不對以下情況提供任何明示或默認的擔保或證：（1）此處所表述的結果將在最終用途的情況下得到；或（2）包含供應方產品、材料、服務、推薦和建議的任何設計的效用和安全性。上述的對責任的排除或限制不適用於：最終用途和/或使用的情况符合由供應商在其產品資料單和/或產品說明書上描述的推薦使用情况。除了供應商的標準銷售條款中規定的之外，供應商及其代表將不會對在此闡明的任何對其材料、產品或服務的使用而造成的任何損失承擔任何責任。

每一位使用者均需根據其自身的使用對供應方的材料、服務、推薦或建議的適用性自行作出判斷並承擔全部責任。每一位使用者必須確認和進行所有必須的測試和分析，以保證其包含供應商的產品、材料或服務的成品件在最終使用條件下是安全和適用的。除非經供應商簽字的明確書面同意的修改之外，本文件及其它任何文件，及任何口頭推薦或建議都不應被認為對供應商的標準銷售條款或本免責聲明中的任何條款進行了改變、變更、取代或免除。在此包含的所有關於任何材料、產品、服務或設計的可能用途或建議用途的陳述均無意於或不應被理解為構成任何對涉及相關用途和設計的供應商及其子公司、關聯公司所擁有的專利或其它知識產權的使用的許可，或鼓勵在侵犯任何專利和其它知識產權的情況下使用該等材料、產品、服務或設計。

• SUNTEX 是尚場企業股份有限公司的商標

以上數據是依本公司實驗室設備所得之的結果，但並不代表與採購廠商於現場檢測的數據一致。

因此不能直接假設本產品具有某些特性或適用於某種特殊用途，以上數據僅提供參考用。

The above data represent the results of our laboratory assessment. They do not free the purchaser from his own quality check nor do they confirm that the product has certain properties or is suitable for a specific application. All contents are for reference only.

