

#### 尚瑒企業股份有限公司 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™ N-3+

# bluesign®

# 吸濕排汗柔軟整理劑

## 特性

外觀: 微黃~微白 液體

PH 值: 6 ± 1

化學性質: 對苯二甲酸聚酯共聚物

離子性: 非離子

溶解性: 溶於冷水

## 產品特色

- 適合應用在化學纖維針織物及梭織物上。可加強織物的吸濕排汗性能並且提升手感。
- 不含「改性親水砂」:特別是應用在尼龍纖維上時,避免「時間久了變回不親水」「越來越不吸水」的時效衰退現象。
- 於螢光劑做機漂使用時,與螢光染料併用性佳,並且對後段印花作業不造成影響。
- 於前處理連續式縮練機或前整理胚布定型使用時,可幫助其它油漬的污染去除更加容易,防止漂白織物經烘乾後黃變的特性。
- 對一般運動盤所要求之**吸濕擴散(JIS L 1907-2010 Dropping)、爬升測試(JIS L 1907-2010 Byreck 、AATCC 197)** 均有改善並提升效果。
- 可加強吸濕排汗的持久耐洗滌的效果(參照規範: AATCC 135)。
- 可增加纖維的含水率,防止靜電產生改善起毛毯現象。



以上數據是依本公司實驗室設備所得之的結果,但並不代表是採購廠商自行現場檢測的數據。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,以上檢測數據僅提供參考用。



#### 尚瑒企業股份有限公司 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

## 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)

建議用量: 10~30 g/L \*依照成品手感要求調整

pH: 4.5 ~ 5.5

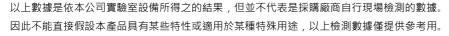
作業溫度: 常溫

定型溫度及速度: 130 ℃~ 160 ℃; 24~30 yard/min

加工流程: 浸藥 → 壓吸 → 烘乾定型 → 完成

## 注意事項

- 本產品雖然為非離子性,但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。並且配藥劑時,請避免以化學品原液與原液直接混合。
- 加工液之最佳 pH 範圍若能以冰醋酸控制 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。
- 請使用獨立的量杯給各自不同的化學品使用,避免不相容的化學品在同樣的量杯中受到污染。







# 尚瑒企業股份有限公司

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

## 保管及儲存

儲存安定性: 3個月(未開封)

儲存和擺置: 使用後請務必把桶蓋蓋回,避免化學品直接暴露在工廠內的環境中受到可能的

污染,並盡可能儲存於通風陰涼處所,避免陽光直射。

最新更新日期: 27 August 2025

尚瑒企業股份有限公司,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准銷售條款而銷售。相關標准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況。除了供應商的標准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准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 是尚瑒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,但並不代表是採購廠商自行現場檢測的數據。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,以上檢測數據僅提供參考用。



ISO 9001:2008
EGISTERED FIRM
Costificate as 10/1352

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.