

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™ S-358

bluesign®

親水性手感整理劑

特性

外觀: 透明藍光~微黃乳白液體

PH 值: 7 ± 1

組成: ABn 線行共構有機矽

離子性: 非/弱陽

溶解性: 易容於水

合規姓等級: Bluesign = 藍標; ZDHC = Level 3

產品特色

- 適合各種針織品及梭織品在不破獲水洗牢度前提下加強手感。
- 動合長/短纖維(化纖/纖維素)及高量質全棉織物。可同時間提升織物的吸濕性並加強手感,使 織物的吸水滲透性及手感達到一個完美的平衡。
- 也適合以浸漬方式加工:例如應用在化纖筒子紗染色後浸漬手感上的整理。
- 對水洗牢度幾乎無影響。
- 幾乎無黃變性,既使織物在經高溫定型或長期儲存後。
- 優良的耐酸鹼(pH 3~10)、耐高溫(60°C)及高剪切穩定性。於現場加工過程中不黏棍、不沾缸、 不飄油、無油斑,克服傳統氨基矽油因乳液安定性較差的關係而容易造成乳液破乳化等問題。
- 不含任何溶劑、APEO。
- 符合歐盟 Oeko-Tex®Standard 100, Class 1-4 環保規範標準。

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(連續式) (Pad-Dry-Cure Process)

建議用量: 10 ~ 20 g/L *依照成品手感要求調整

pH: 4.0 ~ 5.0 (以檸檬酸調整)

作業溫度: 常溫

烘乾及定型溫度及時間: 130 ℃~ 180 ℃; 15~25 碼/分鐘

加工流程: 壓吸 → 烘乾 → 定型 → 完成

● 浸漬法 (Exhaust Process)

參考用量: 5 ~ 10 g/L *依照成品手感要求調整

浴比: 1/8 ~ 1/15

pH: 4.0 ~ 5.0 (以檸檬酸調整)

溫度: 30℃~50℃

作業時間: 20~30分鐘

烘乾溫度: 100℃~130℃

成衣水洗(Garment Wash Process)

參考用量: 1.0~2.0% (o.w.f)對成衣重量

加工條件 同浸漬法

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

注意事項

- 加工液之最佳 pH 範圍若能以檸檬酸控制在偏酸 (pH 4.5~5.0) 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。
- 本產品為非/弱陽離子性,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。

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: 7 June 2022

尚企業股份有限公司,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/或使用的情況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。

