



紫外線屏蔽劑 PL-205WN

紡織品功能性加工已蔚為市場主流，尤其是抗菌防臭的加工為主要產品。然而大多產品無法滿足抗菌、除臭及抗紫外線的要求，所以市場的應用領域受到局限性。有鑑於此，本公司特別開發此紫外線屏蔽劑PL-205WN，可針對多種臭味作有效分解，並具有抗菌及抗紫外線的功效，且效果持久。本品經特殊加工製成平均粒徑介於30-70nm的納米級產品，屬穩定的分散液狀。本產品利用其優越的性能，可廣泛應用於各種纖維的後整理加工。

產品性狀

- 外觀：淡黃至黃色透明液體
- 離子性：非離子
- 組成：無機納米複合物
- PH 值：4.0±1.0
- 溶解性：可溶於水

特徵/用途

- 安全無毒無味，對皮膚沒有刺激性。如沾染到手上或身體其它部位，用水洗淨即可。
- 優良的抗菌效果。
- 優良的紫外線遮罩效果。
- 去除氨臭、煙臭與汗臭效果優異。
- 適用於所有的纖維，定型中添加使用。

產品應用

根據所使用目的及整理條件不同，請務必先經過預備試驗（整理浴的安定性測試，藥劑並用時的互溶性等）確認後再決定配方。客戶可根據具體需要調整工藝和使用量。

• 滌綸

浸軋法處理：一浸一軋或二浸二軋，軋液率100%。

先將水加入槽中，再將PL-205WN（配置濃度約為3.0-5.0%）加入槽中，攪拌均勻，最後將耐洗提升劑（用量1-2%）加入槽中，攪拌均勻即可進行浸軋整理。

80-100℃烘乾，140℃×1分鐘烘焙。

• 棉

浸軋法處理：一浸一軋或二浸二軋，軋液率100%。

先將水加入槽中，再將PL-205WN（配置濃度約為3.0-5.0%）加入槽中，攪拌均勻，最後將耐洗提升劑（用量0.5%）加入槽中，攪拌均勻即可進行浸軋整理。

80-100℃烘乾，140℃×1分鐘烘焙。

注意事項

- 客戶可根據具體需要調整工藝和使用量。
- 保持布面清潔及PH中性。
- 客戶使用前要先確認布料是否吸水，如不吸水請添加1-3g/L的親水提升劑KKF-803，以增加吸收率。
- 請先進行PL-205WN功能處理，再行手感整理。

產品包裝

可根據客戶需要包裝。

(產品應以密閉、避光方式儲運，本品不變色，不分解，不變質。)

使用者需知：

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與蔽公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。
- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。