

酸性染料尼龍固色劑 N-900

固色劑 N-900為本公司特殊開發，可應用於酸性染料(如Telon L，Telon Fast A和Telon Fast)染尼龍纖維，或以陽離子染料(Astrazon)染陰離子改質尼龍纖維，對水、海水、水洗、耐汗，牢度效果相當優異，不影響染色之耐光牢度，且為低起泡性，使用方便。

產品性狀

- 外觀：深紅黑色液狀
- 離子性：陰離子
- PH值：4.5-5 (1% 20°C)
- 組成：芳香族磺酸
- 溶解性：用溫水(50-60°C)攪拌可溶解
- 安定性：在稀釋酸(PH=4-5)或鹼中安定，但不耐濃酸或銅鹽，與離子性助劑一起使用會產生沉澱，尤其在硬水中更嚴重。

特徵/用途

- 固色後變色性低，日曬牢度影響少。
- 固色效果優異，可提高水洗牢度1-1.5級。
- 在酸性浴中安定，沒有一般固色劑之固色斑現象。
- 使用簡便，在染色工程中，染料完全吸收後，染浴降至80°C時加入，即可獲得固色效果。

產品應用

- 使用濃度：2.5-5% (o. w. f.) (以布重計算)。
- 以酸性染料或其它選擇過之酸性染料染尼龍纖維後，以軟水洗乾淨，在PH=4.5、溫度70-80°C、20-30分進行後固色標準作業：先將稀釋醋酸打入浴中，PH調至4.5左右，用溫水(60°C)，將N-900倒入加藥槽打入浴中，在70-80°C、20-30分鐘固色，固色後再用軟水洗淨。
- 可應用於直接染料(如 Sirius、Sirius supra、Benzo、Senzocuprol)染尼龍/棉混紡物(N/C)，對尼龍纖維有良好的防染效果。
- 以陽離子性染料對陰離子改質尼龍纖維之染色，可藉由如下之後處理改善其濕牢度：
(1) 2.5-5% N-900 (2) PH=5-6 醋酸 (3) 50-60°C (4) 20-30分鐘
- 註：改染前剝除N-900所做之處理，方法如下：
(1) 1-3 g/l 氫 (2) 1g/l 陰離子活性劑 (3) 70-80°C (4) 15-20分鐘

產品包裝

- 120Kg塑膠桶裝

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敝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。