



信守化工股份有限公司

公司：台北市復興北路 201 號 5 樓之 2 [TEL：\(02\)27139017](tel:(02)27139017)

FAX：(02)27194493

工廠：桃園市觀音工業區大同一路 4 號 [TEL：\(03\)4837778](tel:(03)4837778)

FAX：(03)4837776

CA-600 高低溫導染劑

CA-600 為一用於聚酯及其混紡的高溫高壓快速或噴射染色用的均染橫條處理劑，常溫染色亦可且不損傷 OP。聚酯纖維由於紗、線的加工過程，會造成不同的染色親合性，此產品專門針對此性質開發設計的。

一.性質：

外觀：淡黃色液狀

組成：特殊界面活性劑與烷基苯衍生物混合體

離子性：非/陰離子

pH(1%)：6 +/- 1

溶解性：易溶於冷、熱水

二.特性：

1. 為一低起泡性之強力均染劑能控制瞬間染色，故可於短時間達到均染且不損傷 OP。
2. 有極佳的移染性，適用於重均染或套色。
3. 能自行乳化，於染浴裡有極佳的穩定性。
4. 無殘餘的氣味留在織物上，具生物分解性且無毒性。
5. 用於剝色處理時，在不同鹼度下能達到剝色效果。
6. 在常溫當導染劑而高溫當橫條處理劑，具有雙成效果。

三. 應用：

依工廠加工及織物組織不同而作調整。

1. 一般染色

| | |
|---------|------------------------|
| 分散性染料 | X%(o.w.f) |
| SW-BSRN | 1 ~ 2 g/l |
| CA-600 | 0.3 ~ 0.6 g/l |
| AZ-340 | 0.5 ~ 1 g/l (水質較差或鮮艷色) |
| pH 調整 | 5 ~ 5.5 |
| 溫度×時間 | 130°C×45min |

2. 色花修色

| | |
|----------|---------------|
| 追加分散性染料 | 5% ~ 10% |
| SW- BSRN | 1 ~ 2 g/l |
| CA-600 | 0.6 ~ 1.2 g/l |
| AZ-340 | 0.5 ~ 1 g/l |
| pH 調整 | 5 ~ 5.5 |
| 溫度×時間 | 135°C×60min |

3. 剝色

| | |
|-----------|-----------------|
| CA-600 | 1.2 ~ 1.8 g/l , |
| (NaOH 調整) | pH 9 ~ 12 |
| 溫度×時間 | 130°C×45min |

※上述配方條件僅作參考，藥劑及使用量之增減，依需求品質作適當調整，請先行試驗後再使用。

※用量不足均染性差，太多則影響上色效果。

※導染劑處理後必須清洗(非離子洗淨劑)，避免影響染色牢度。