



# 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

## PA-60 CONC 分散劑

PA-60 CONC 是一種陰離子型之分散劑，適用於人造纖維及天然纖維之染色。由於具有良好之分散性，可防止對於染料所產生斑點之異常，適用之 pH 值廣泛且具有低起泡性質。

### 一.性質:

- 外觀：褐色液狀
- 組成：聚磺酸奈鈉鹽化合物
- 離子性：陰離子
- pH (1%)：7.5 +/- 1
- 溶解性：易溶於水

### 二.特性:

1. 適用於聚酯纖維、尼龍、醋酸纖維及其混紡織物。
2. 應用於染色過程中，對硬水、鹽、酸、鹼之安定性良好。
3. 對於染料所產生之凝聚，甚具效力 - 抗凝聚。
4. 對於以分散性染料與甕染料染色，具有極優的分散力。

- 5.用於羊毛的染色，在酸、中、弱鹼性情況下具有均染與緩染效果。
- 6.可提升染色的均勻性及染浴的完全吸收。
- 7.可增進壓染之一致性及增進印花之品質。
- 8.可減少聚酯纖維之單體再沉澱。

### 三.應用:

PA-60 CONC 可用於常溫及高溫、高壓染色。

一般用量：

|             |   |             |
|-------------|---|-------------|
| 淺中色         | : | 0.5 ~ 1 g/l |
| 深色或分散性較差染料： |   | 1 ~ 3 g/l   |

※備註: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。