



## HSINSOU AZ-250N 螯合分散劑

HSINSOU AZ-250N 為螯合分散劑，適用於特多龍、棉及其混紡等纖維的退漿、精練、漂白、染色及棉纖維的絲光工程，可增進織物的品質，促進工作效率及染色工程的再現性，且具有極優的螯合、分散能力，對酸、鹼性及電解質之安定性非常良好，具分散力可除去棉渣及鈣鹽，防止雜質沉澱使染機不易結垢。

### 一. 性質：

- 外觀：淡黃色液狀
- 組成：聚丙烯酸衍生物
- 離子性：陰離子
- p H(1%)：6 +/- 1
- 溶解性：完全溶解於水

### 二. 特性：

1. 於鹼液中安定，能使漂白物產生極佳的白度。
2. 可全面取代水玻璃(矽酸鈉)，如此可避免水玻璃殘存所造成的缺失。
3. 具有極優的螯合、分散能力，對酸、鹼性及電解質之安定性非常良好。
4. 具分散力，可除去棉渣及鈣鹽，防止雜質沉澱，使染機不易結垢。

### 三. 應用：

HSINSOU AZ-250N 之使用量為：0.5 ~ 1g/l

例 棉. 聚酯/棉 纖維精練. 漂白:

使用量:

HSINSOU TCSN conc 0.2g/l - 0.5g/l

HSINSOU AZ-250N 1g/l - 2g/l

NaOH (99%) 1g/l - 3g/l

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (50%) 4g/l - 8g/l

溫度時間: 98°C x 30 - 60 min

※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。