



## HSINSOU TD-DP 皂 洗 劑

HSINSOU TD-DP 屬染色工程中多用途的新穎助劑，因具有十分優良的分散、螯合及纖維保護膠體之功效，所以可以廣泛應用於纖維的精練、漂白、染色與後皂洗，可明顯增加棉纖維漂白白度，染色鮮艷度，並可大大提高水洗牢度。

### 一. 性質：

- 外觀：淡黃色液體
- 成份：丙烯酸類聚合物
- 離子性：陰離子
- 溶解性：易溶於水

### 二. 特性：

1. HSINSOU TD-DP 具有極優的分散、洗淨、滲透能力，是纖維素纖維良好的膠體保護劑。
2. HSINSOU TD-DP 可清除纖維上殘餘附著之染料，使其色澤更加鮮艷並提高水洗牢度。
3. HSINSOU TD-DP 具有絡合金屬離子的功能，防止  $\text{Ca}^{++}\text{Mg}^{++}$  等影響陰離子染料的溶解性而導致降低染料對纖維的親和力。
4. HSINSOU TD-DP 應用於反應性染料染色時，可

幫助染料的快速分散，均勻分散，提升纖維的染料吸附量，並參助促染，勻染和清潔染色設備。

5. HSINSOU TD-DP 的優異絡合、分散作用和纖維保護膠體作用，能使纖維在練漂過程中白度提高而不會損失強力。

6. HSINSOU TD-DP 無泡沫產生，對陰離子染料沒有親和力。

### 三. 應用：

HSINSOU TD-DP 可根據生產狀況不同，彈性調整用途及用量，一般狀況下建議：

#### 1. 皂洗時：

HSINSOU TD-DP            1 ~ 2 g/l  
80~95°C×15~20´

#### 2. 染色時：(反應性染料)

HSINSOU TD-DP            1 ~ 2 g/l  
60°C×30~60´

#### 3. 精練、漂白時：

HSINSOU TD-DP            0.8 ~ 1.5g/l  
98°C×30~60´

(按需求使用其他助劑量)

※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。