



## HSINSOU RDT conc. 分散均染劑

HSINSOU RDT conc. 是低泡性分散均染劑，它具備了快速染色工程所必需的條件 - 低泡性、緩染性、移染性、滲透性及分散性等優點，因此在染色過程中能免除許多不良困擾，使染色工程能順利進行，獲得染色之最佳效果，它適用於特多龍及其混紡織物。

### 一. 性質：

- 外觀：淡褐色液狀  
組成：聚氧乙烯二乙基己醇醚與烷基酯硫酸鹽化合物  
離子性：非/陰離子  
PH (1%)：8 +/- 1  
溶解性：易溶於冷水中

### 二. 特性：

1. 其最大的優點是移染性、滲透性極強，能防止織物產生色花，而最終染著率高。
2. 分散性優良，使用於高溫、高壓染色，能防止染料的凝聚，避免染斑的發生。
3. 具有良好的緩染性，能獲致優良的均染效果。
4. 更具有最佳的耐鹽性，適用於特多龍/棉之染色。
5. 對偶氮染料能促進其染料粒子分散微小，可防止染料因沉澱而附著於染色機造成染物之瑕疵。

### 三. 應用：

依各廠需求，織物條件不同而作彈性調整。

(1). 一般染色

HSINSOU RDT conc. 0.2 ~ 0.3 g/l

(2). 分散性較差 (難染顏色)

HSINSOU RDT conc. 0.3 ~ 0.5 g/l

HSINSOU PA-60 0.5 ~ 1 g/l 混合使用

※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。