



# 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

## RDT-20 分散均染劑

RDT-20 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%)：7 +/- 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

RDT-20           : 1 ~ 2 g/l

#### (2).分散性較差時 (難染顏色或染料 particle 較大)

RDT-20           : 1 ~ 2 g/l

PA-60 CONC      : 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。