



# 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

## TS 三效合一精練劑

TS 為高效能非溶劑型之精練去油劑，且有改善水質之功能，適用於天然、合成纖維之精練、漂白、染色及反應性染料之皂洗。

### 一.性質:

外觀：白色糊狀

組成份：三聚磷酸鹽類和特殊乳化劑混合物

離子性：非/陰離子

pH(1%)：11.5 +/- 1

溶解性：易溶於溫熱水

### 二.特性:

- 1.具有高效能之乳化性，良好分散性及滲透性。
- 2.能去除織物表面之油污及鐵銹，且可避免油污再附著織物上，增加織物白艷度。
- 3.處理溫度達 80°C 以上之效果愈佳。
- 4.具有改良水質效能。
- 5.於鹼液中安定，可用於皂洗工程。
- 6.適用於天然纖維及合成纖維之精練、漂白。

### 三.應用:

#### 1.一般精練

使用量：

TS : 1.0 - 2.0g/l

溫度時間： 98°C×30 - 45min

#### 2.聚酯纖維精練、漂白：

A：

使用量：

TS : 0.5 - 1.0g/l

PES-480 : 0.2 - 0.5%(owf)

(特多龍螢光劑)

Violet 3B(吊藍) : X% (owf)

溫度時間： 130°C×30 - 45 min

B：

使用量：

TS : 0.5 - 1g/l

PES-480 : 0.2 - 0.5% (owf)

Violet 3B(吊藍) : X% (owf)

CA-250 : 0.5 - 2.0% (owf)

溫度時間 98°C×45 - 60 min

### 3.棉纖維精練、漂白：

使用量：

TS	1 - 2 g/l
NC-280	0.2 - 0.4% (owf)
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (50%)	5 - 8 g/l
NaOH	PH： 11 - 13
Violet 3B (吊藍)	X% (owf)
溫度時間： 98 - 110°C×30 - 60min	

### 4.皂洗

使用量：

TS	0.5 - 1.0% (owf)
溫度時間： 85 - 98°C×20 - 30min	

**\*油劑較多時，請配合加入 AMEN CONC 1 - 2g/l**

※備註：使用時在 80°C加入 TS 泡沫較低，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。