



## HSINSOU SIL-T18 矽酮平滑劑

HSINSOU SIL-T18 是 Silicone 平滑劑，對於染色堅牢度及黃變性的影響非常微小，適用於特多龍、棉及其混紡和亞克力、羊毛、紗、線等纖維，能增進其平滑性及反撥彈性等優良效果。

### 一. 性質：

- 外觀：乳白色液狀
- 成份：Silicone 化合物
- 離子性：非離子
- p H(1%)：7 +/- 1
- 溶解性：易溶於水

### 二. 特性：

1. 對於染料摩擦堅牢度、黃變、油燒、螢光白度的影響小。
2. 不論是單獨使用或樹脂併用，具有優良平滑效果。
3. 能增進織物的平滑及反撥彈性。
4. 與樹脂併用，可防止強度降低及改進防縐性。
5. 適用於各種纖維皆具優良的平滑效果。

### 三. 應用：

依各廠需求，織物條件不同而作彈性調整。

A.一般加工時：

a. 染色織物：

HSINSOU SIL-T18	0.5 ~ 2% (o. w. s)
HSINSOU CO-20	2 ~ 3% (o. w. s)

b. 漂色織物：

HSINSOU SIL-T18	0.5 ~ 1% (o. w. s)
HSINSOU KW-112DS	1 ~ 3% (o. w. s)

B.與樹脂併用時：

HSINSOU SIL-T18	1 ~ 2% (o. w. s)
HSINSOU KW-112DS	1 ~ 3% (o. w. s)
HSINSOU RN	8 ~ 10% (o. w. s)
HSINSOU BF	2 ~ 2.5% (o. w. s)

※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。