



## HSINSOU K-500 Amino 柔軟劑

HSINSOU K-500 是氨基矽系變性柔軟劑，對於各種染色堅牢度及黃變性的影響非常微小，適用於特多龍、棉及其混紡和壓克力、羊毛等纖維，能增進其柔軟性，平滑性及反撥彈性等之質感，與樹脂併用可防止強度降低及改進防縐性。

### 一. 性質：

- 外觀：無色透明液狀
- 組成：氨基化合物
- 離子性：弱陽離子
- pH ( 1% )：5.5 +/- 1
- 溶解性：易溶於冷水

### 二. 特性：

1. 對於染料摩擦堅牢度及黃變、油燒、螢光白度的影響小。
2. 不論是單獨使用或與樹脂併用，具有優良柔軟效果。
3. 能增進纖維，平滑性及反撥彈性。
4. 與樹脂併用可防止強度降低及增進防縐性。
5. 適合棉、羊毛、壓克力、特多龍纖維及其混紡織物之加工。
6. 具低泡、低黃變、低黏度之特性。

### 三. 應用：

依工廠加工及織物組織之不同而作調整。

#### A. 單獨加工時：

1.K-500 0.3 ~ 1% (o w s)

2.K-500 0.3 ~ 0.5% (o w s)

柔軟劑 (非或陽離子) 1 ~ 3% (o w s)

#### B. 與樹脂併用時：

K-500 0.5 ~ 1% (o w s)

乙二醛系樹脂 4 ~ 6% (o w s)

BF 觸媒 1 ~ 1.5% (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。