

## 撥水併用柔軟劑 SG-680

撥水併用柔軟劑 SG-680為變性Silicone之乳化物。能賦予各種纖維特殊柔軟、平滑、彈性及厚實感。因其能與纖維產生架橋反應，故可產生耐洗之永久性柔軟效果，尼龍、聚酯纖維及其混紡品能顯示特別優良之手感，與氟素及SILICONE系撥水劑並用時，不會破壞其撥水度，更能增進其耐水洗。

### 產品性狀

- 外觀：乳白色液狀
- 組成：變性Silicone之乳化物
- 固成分：30±1%
- PH 值：弱酸性
- 離子性：弱陽離子
- 溶解性：水中易溶

### 特徵/用途

- 可與撥水劑並用，不影響撥水效果。
- 可解決鮮豔及純白色相之染色物，因柔軟處理而色變之困擾。
- 可避免纖維滑紗及起毛球之現象。
- 對純毛、蠶絲、純棉之平織物及針織物，可賦予高貴柔軟厚實之手感。
- 沒有一般柔軟劑熱變黃性，有礙氟素撥水效果。
- 防皺性、反撥彈性，壓縮彈性、伸長回復性、縫紉性特佳，並可調配多種不同之手感。
- 耐洗性良好，柔軟性經久不變，和樹脂併用性良好。
- 乳化物機械及貯存安定性良好。

### 產品應用

- 添加量：單獨使用時-浸染法：1~2%，軋染法：1~3%
- 與氟素撥水劑併用比例為：  
撥水劑：SG-680 = 1：0.25  
浸漬（10秒），絞壓（65%），乾燥（105°C×1~2min），加熱（170°C×30秒）可獲耐久性柔軟手感。  
客戶可根據試驗情況適當調整之。

### 產品包裝

120Kg塑膠桶裝

### 使用者需知：

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與敝公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。
- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。