

## 超親水改性矽油 SPP-990

傳統親水性矽油大多需要乳化，或是使用時的觸感不佳。而且一般乳液多為弱陽離子系產品，不適合添加在印花、吸濕排汗或一般清洗過程中。

有鑑於此，本公司特別研發了一款自乳化且超親水性的改質矽油 - SPP-990。此產品具備優異的分散性與親水性，不只能提升吸濕排汗加工後的觸感，更可以有效改善布料的快乾性與易去污性。在印花方面，可提高塗層的濕潤性，且與印花塗料的相容性極佳。手感乾爽不油膩，不影響印花牢度。本產品為非離子型，因此與各種離子都有良好的相容性。產品為高濃度配方，適用於油性及水性系統，可廣泛應用於日用化工、紡織業、塗料業等領域。

### 產品性狀

- 外觀：液體
- 顏色：無色透明
- 組成：聚醚改性有機矽烷
- 純度：99%±0.5
- 黏度：2350 mpa.s
- PH值：7±1
- 安定性：非常安定
- 耐鹼性：可耐至pH 14
- 耐溫性：可耐至100°C

### 特徵/用途

- 所有纖維皆適用。手感優於一般脂肪醇的產品，接近氨基矽油的手感。
- 可以染色同時添加，達到節能減排、縮短工時、提升生產效率。
- 可使用在吸濕排汗的產品上，改善吸排產品的手感。
- 具備自乳化特性，不僅生產程序簡便，乳液更具有優異的穩定性。
- 若遇到染色需要回修的問題，可以不用剝除、直接移染或套染即可。
- 擁有卓越的濕潤性，能有效提升織物的滲透效果。
- 使用在印花工藝時，可以提高印花圖層的滲透性。
- 展現優異的耐鹼性與抗氧化能力。可耐雙氧水、耐鹼、耐芒硝。
- 本品為非離子性，相容性佳，可與各種離子相容。
- 觸感細緻、親水性強，且具備優異的耐洗性。
- 適用於水性及油性系統。
- 本產品可作為添加劑使用，如添加到洗滌劑中，可使衣物不打結、不用再額外添加柔軟劑、同時可保洗衣機內槽缸壁潔淨度。

### 應用

- 一般添加量約 0.5 ~ 1%(請依實際需求調整用量)。

### 包裝

- 120kg/桶

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蔽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。