



低D4氨基矽油 SPP-980E

SPP-980E是一種自乳化的聚醚改性氨基有機矽油。可用於棉、化纖等各種纖維和織物的親水處理。尤其適用於毛巾、色織、針織及其混紡面料高親水需求，經其處理的紡織品具有優異親水性、柔滑手感和吸盡性能，顯著提高了紡織品的穿著舒適性，對色光影響極小，穩定性極佳。該產品 D4，D5, D6含量超低 (<1000ppm)，滿足 Bluesign 的要求。

【特性指標】

- 外觀：淡黃色微稠狀
- 組成：聚醚改性氨基有機矽
- 固成份：約80%

【特性】

- SPP-980E D4，D5, D6含量超低 (<1000ppm)
- SPP-980E 能賦予各種織物柔滑手感。
- SPP-980E 低黃變，對色光和色牢度幾乎無影響。
- 能賦予各種織物良好的自潤濕及親水性。

【乳 化】

因市面上各種品牌Amion Silicone Oil 所使用的乳化條件略有不同，因此以製造30%透明液體為例，僅提供以下參考配方，請客戶自行斟酌調整用量。

SPP-980E	300.0
乳化劑	100.0
去離子水(分次加)	700.0
冰醋酸	3.0
殺菌劑	1.0
合計	1104.0

1. 將SPP-980E 加入乳化釜內，開啟攪拌，加入溶劑、乳化劑、冰醋酸，攪拌30min。
2. 緩慢加入第一份去離子水，攪拌直到外觀透明均勻。
3. 緩慢加入第二份去離子水，攪拌直到外觀透明均勻。

【應 用】

浸漬工藝：建議用量1% ~ 3%
 浸軋工藝：建議用量10~30g/L

【包 裝】

120KG塑膠桶

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。