

# 安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

## 尼龍、尼龍/彈性織物印花皂洗和合成纖維退漿用螯 合分散劑 PLEXENE SP

### 規格:

化學組成	: 乙醇胺與有機螯合劑水溶液
外觀	: 無色液體
密度(20°C)	: 1.14 g/cm <sup>3</sup>
PH 值(20°C)	: 11.5~12.5
粘度(20°C)	: 大約 10 mPa.s
稀釋性	: 與水任意比溶解
穩定性	: 良好的耐電解質, 耐硬水至 30°GH。與陰離子和非離子和陽離子產品相容。

### 特性:

**PLEXENE SP 是鈣、鎂離子優良的螯合劑, 能保證獲得好的印花後皂洗效果和為創造良好的退漿條件。它具有下列特點:**

1. 優異的螯合分散性能。
2. 十分適合尼龍、尼龍/彈性織物印花皂洗防白沾污, 且能達到極高的色牢度。
3. 用於退合成纖維上的聚酯漿和聚丙烯酸漿。
4. 無泡。

### 用量:

用於尼龍、尼龍/彈性織物印花皂洗:  
PLEXENE SP : 0.5~2.0 ml/L

合成纖維退漿:

PLEXENE SP : 2.0~3.0 ml/L      非連續式  
PLEXENE SP : 20~30 ml/L      連續式

### 參考配方:

用於尼龍、尼龍/彈性織物(如: 可能含有羊毛或絲)的印花皂洗:

預精練

PLEXENE SP : 0.5~1.0 ml/L

TANATERGE : 1.0~2.0 ml/L

20°C 運行

皂洗

TANATERGE : 1.0~2.0 ml/L

PLEXENE SP : 0.5~2.0 ml/L(尼龍、尼龍/彈性織物)

: 50°C(尼龍、尼龍/彈性織物)

溫度 : 40°C(羊毛)

: 20~30°C(絲)

冷水洗

# 安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

## 後處理

為了提高色牢度，尼龍、尼龍/彈性織物可用甲酸和 MESITOL NBS 或 MESITOL MBF 在一浴後處理

## 聚酯、聚酰胺織物退漿：

PLEXENE SP 為去除聚酯及聚丙烯酸漿提供良好的退漿條年，適用於連續式和非連續式，如能和一支精練滲透劑並用會有更好效果。

如：Jet 機適用 TANATERGR INF

連續式水洗槽適用 TANATERGE NWU liq

## Jet 機退漿

TANATERGE INF : 1.0~2.0 ml/L

PLEXENE SP : 2.0~3.0 ml/L

90°C ~95°C 運行 15 至 30 分鐘

## 聚酯、聚酰胺超細纖維退漿

TANATERGE NWU liq : 1.0~2.0 ml/L

PLEXENE SP : 2.0~3.0 ml/L

帶液率 : 60~80%

堆置 1~4hr : 40~60°C

水洗 : 90~95°C

## 在複雜後整理工藝中的 PH 設定

如今，PLEXENE SP 也非常有效的用於複雜的後整理處方中，例如：當後整理配方中包含氟碳化合物、柔軟劑和聚氨酯成分時，**PH 就成了保持處理液穩定的一個關鍵因素**。在前面提到的例子中，**增白劑和柔軟劑需要弱酸性 PH**，但是這時**聚氨酯就會凝聚**。通過氨水可以將 PH 調節到中性，但是味道是一問題(可操作性)，在定型機的前部分 PH 又會變回原來樣子(可能再次導致凝聚問題)。如果有這種現象，可以推薦 **PLEXENE SP**，不會有這些負面影響。首先準備具有酸性成分的處理液，然後用 **PLEXENE SP** 中和到 PH 值 6.5，隨後加入像聚氨酯成分的產品。

## 儲存：

本產品自出廠日起，保質期 12 個月，於密閉容器內。應儲存於 5~40°C 陰涼乾燥處，不耐霜凍，若已霜凍，在解凍攪拌後仍可正常使用。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。