

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

## 水性封閉型脂肪族異氰酸酯交聯劑 TANALINK PCI

### 規格:

化學成份	: 脂肪族異氰酸酯交聯劑分散液
外觀	: 帶藍光的白色液體
固體份	: 30~33%
NCO 含量	: 約 11%(固體)
分子量	: 396.22
離子性	: 弱陰離子性
密度(20°C)	: 1.0~1.1g/cm <sup>3</sup>
粘度(25°C)	: 約 200mPa.s
PH 值	: 6.0~8.0
溶解性	: 易與水混合
解封溫度	: >120°C(以上溫度是指"工件溫度", 非烘爐)

### 特性:

TANALINK PCI 是基於端基封閉的脂肪族異氰酸酯交聯劑,其可於各種聚合物分散液用在各種基材上。它具有下列特點:

1. 不含溶劑、甲醛及丁酮肟。
2. 低的**解封溫度 (120~130°C)**。
3. 提高焙烘效率。
4. 由於封閉劑的活性低,可減少 VOC 的排放。
5. 減少焙烘的黃變。
6. 高抗紫外性能。
7. 與大多數的化學品有很好的兼容性和穩定性;更環保。

### 應用:

1. TANALINK PCI 易於攪拌至漿料中。產品對漿料的使用壽命及運行性能不會產生影響。
2. TANALINK PCI 加入到漿料後可提高整理、塗層及印花的各項性能,例如:乾、濕磨擦牢度;耐劃傷、附著力、耐刷洗及耐洗牢度等。
3. **產品用量一般為粘合劑(基於 40%固含量)用量的 5~10%**,取決於所用纖維,聚合物分散液及產品要求。使用 PH 要求高於 6.5,可用 PLEXENE SP 調節 PH。
4. TANALINK PCI 於 150~160°C 下焙烘 2~1 分鐘可獲得最優性能。建議最終測試在產品生產 24 小時後,待交聯劑完全反應後進行。

### 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 陰涼乾燥不能結凍處。打開過的容器,溶液表面可能會有結皮產生,建議在使用前去掉結皮,以防止在日後的生產中產生問題。**使用前請先攪拌。**

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。