



科控環保材料（韶關）有限公司

廣東省韶關市武江區西聯鎮甘棠大道南甘棠九路7號

電話：0751-8130066/8130060

www.techcrl.com info.tcsg@techcrl.com

## 產品技術說明書

### PU 146

#### 描述

PU 146 是陰離子型脂肪族水性聚氨酯分散體。

#### 產品特點及應用

- 伸長率高、柔軟、回彈性好、抗粘連
- 耐高溫高濕性能
- 拉伸强度高，豐滿度好
- 低氣味，低VOC，無APEO，NMP及錫類物質
- 主要用於皮革塗飾、粘合劑、紡織印花、紙張、薄膜塗層

#### 物理性能

項目	數值	單位
外觀	乳白色液體	
固含量(2hr.@120°C)	40±1	%
pH值	7.0 - 9.0	
黏度(25° C)	< 1000	mPa.s
拉伸強度	15-30	MPa
100%模量	4-9	MPa
斷裂伸長率	700-1000	%

\*本性能僅代表典型數據結果，不被視為產品規格，具體以COA為主。

#### 儲存

請置於陰涼、乾燥和通風處，儲存溫度應該在5~35°C，保持包裝完整，容器密閉。  
本產品自生產日期起保質期為十二個月，超過十二個月後建議在使用前進行性能評估。  
本產品需嚴格保護，免受霜凍，打開包裝后，建議一次性用完。

\*備註：技術保留了修改產品的可能性，以提高品質和應用特性。本數據表中提供的所有資訊以及所有其他方式均基於我們的最佳知識，這些資訊對第三方的部分權利和/或專利權沒有約束力。客戶必須驗證產品是否適合他們自己的生產過程及其應用。

即使根據我們的指示，我們也不對客戶生產的產品承擔任何責任，因為最終用途不在我們的直接控制範圍內。

\*僅供一般參考；這些數值不是產品規格的一部分。