



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.techrl.com info.tcsg@techrl.com

產品技術說明書

PU 611

描述

PU 611 是陰離子型脂肪族水性聚氨酯分散體。與各種類型的水性聚氨酯分散體、丙烯酸乳液有良好的互配性。

产品特点及应用

- 硬度高，手感滑爽，抗刮傷
- 高光澤，豐滿度高，耐化學性
- 無APEO，NMP及錫類物質
- 主要用於：木器塗料、金屬塗料、玻璃漆、印刷油墨等領域
- 為了獲得合適的漆膜，建議添加3-5%的助溶劑（如DPNB、DPM等）
- 可與丙烯酸乳液混合使用

物理性能

項目	數值	單位
外觀	黃色透明液體	
固含量(2hr.@120°C)	32 ± 1	%
NEP,含量	8	%
pH值	7.0 - 8.5	
黏度(25° C)	< 60	mPa.s
König硬度	160-180	S
拉伸強度	>26	MPa
100%模量	>12	MPa

*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。