



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

### PT 66

#### 描述

PT-66 是聚醚聚氨酯增稠劑。

#### 產品特點及應用

- PT 66是締合型增稠劑可提供優異的增稠效果、流平和光澤的平衡
- PT 66與離子型和非離子型乳液具有極好的相容性，不會影響漆膜的耐水性
- 與纖維素類和聚丙烯酸類增稠劑混合使用，可賦予塗料更好的流平性、抗飛濺性等性能
- PT 66的增稠能力依賴於乳液的結構、粒徑大小和乳化劑以及塗料中成膜助劑和表面活性劑
- PT 66可在研磨和調漆階段加入，建議添加量0.5-2%（總配方量），確切的添加量應以不同的配方及粘度要求而定
- 為了使PT 66更好的分散和避免結塊，使用時用水或助溶劑1：1稀釋后再添加

#### 物理性能

項目	數值	單位
外觀	粘稠液體	
固含量(2hr.@120°C)	40 ± 1	%
溶劑，BCS	23± 1	%
pH值	7	
黏度(25° C)	1500-2500	CP

\*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。