



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 20

描述

PT 20是聚醚聚氨酯增稠劑。

產品特點及應用

- PT 20是締合型增稠劑可提供優異的增稠，具有優異的非牛頓流體特性、流動和流平性
- PT 20無溶劑、漆膜豐滿度高、光澤高、在很寬泛的PH範圍內性能穩定
- PT 20適用於從平光到高光的水性塗料體系。為取得最佳的流掛和流平的平衡，可搭配其他類型的增稠劑使用
- PT 20與乳液粒子表面有很強的締合作用，故該產品對粒徑細的乳液有更高的增稠效率
- 表面活性劑會影響PT 20與乳液表面形成的締合網路，從而導致體系的難度下降，故在選擇表面活性劑的類型和用量上要小心。
- PT 20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

物理性能

項目	數值	單位
外觀	粘稠液體	
固含量(2hr.@120°C)	20 ± 1	%
溶劑，水	80± 1	%
pH值	7	
黏度(25° C)	2000-5000	CPS

*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。