

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

鈦酸酯偶聯劑 Ti-OTTK, Ti-TTTK, Ti-TTTK-P

規格：

外觀	：Ti-OTTK	：Ti-TTTK	：Ti-TTTK-P
熱分解溫度	：黃色至酒紅色液體	：乳白色固體顆粒	：乳白色固體粉末
密度 (25°C)	：255°C	：280°C	：280°C
初熔點	：0.934 g/cm ³	：--	：--
溶解性	：--	：37°C	：37°C
CAS No.	：可溶於異丙醇、二甲苯、甲苯、石油醚等有機溶劑，不溶於水、遇水分解	：136144-62-2	：68443-53-8
分子式	：C ₅₇ H ₁₀₆ O ₇ TI	：C ₅₇ H ₁₁₂ O ₇ TI	：C ₅₇ H ₁₁₂ O ₇ TI
分子量	：951.32	：957.36	：957.36
分子結構式	：		

特性：

1. Ti-OTTK, Ti-TTTK, Ti-TTTK-P 均屬於單烷氧型脂肪酸醯基鈦酸酯偶聯劑，對於 PE、PP 等非極性樹脂的複合填充體系有較好的偶聯劑效果，部分商業用途如下。
2. 用於改善聚合物/無機材料體系的加工流動性，降低體系的黏度，提高填料的填充量，降低製品的成本、改善加工流變性和製品的抗沖強度、扯斷伸長率等韌性指標。
3. 主要應用領域包括，各種塑膠製品(如板材、管材、異型材、填充母料、薄膜、鞋材等)、橡膠製品、黏合劑、塗料、顏料分散、油墨、橡塑磁、磁記錄材料和玻璃鋼製品等。
4. Ti-OTTK, Ti-TTTK, Ti-TTTK-P 為 Ken-React KR TTS 的相當品。

包裝：

Ti-OTTK 包裝為 20kg/桶、200kg/桶。Ti-TTTK, Ti-TTTK-P 的包裝為雙層聚乙烯塑膠袋或紙塑複合袋 25kg/袋。

儲存：

請於室內避光、密封存放，保持陰涼、乾燥和通風，遠離熱源和明火。在適宜的儲存條件下，原包裝產品的質保期為一年，過期產品經化驗合格方可使用。開封後的或換包裝的產品不提供質保。受熱、光照或長時間儲存，產品的顏色會逐步加深。同時，不同批次產品的顏色亦會有所差別。但這種顏色變化和差別並不意味著含量下降或者變質，不影響產品的性能和使用。

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。