

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

多功能含羥基(OH 基)樹狀助劑 CDJ3

規格：

外觀	：淺黃黏稠液體
有效份	：≥97%
黏度(25℃)	：30000 cP
OH 價	：600~660 mg KOH/g
OH 基含量	：約 19.1%
溶解性	：可溶於水、乙醇、甲醇、DMSO、DMF

特性：

- 1.CDJ3 是一支表面有 OH 基和三級胺基的脂肪族樹狀聚合物。由於表面有大量官能基，因此可同時改善機械性和密著性，也可有效分散無機填料、顏料及改善表面流平。
- 2.CDJ3 對水和大部分極性溶劑有很好的溶解性。
- 3.單一材料以低比例添加即有多重效果。

建議操作方法：

- 1.加入溶劑後，本產品會迅速溶解。可以直接加到樹脂中，也可稀釋後再做添加。
- 2.建議起始測試添加量為總配方的 0.5~5%。

應用實例：

- 1.工業用水性雙組份壓克力面漆：添加 4% CDJ3，對馬口鐵的密著性大幅增加，塗料展現增強的堅固性。
- 2.雙組份環氧膠：添加 3% CDJ3，加入奈米填料可以被良好分散，改善對底材的密著，膠合強度(lap-shear strength)提升 50%。

儲存：

密封原裝桶儲放在室溫、乾燥環境，保質期自生產日起 24 個月。

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。