

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

油性分散防沉劑 WD-928

規格：

外觀	：淺棕色液體
黏度	： $\geq 500 \sim 800 \text{mPa.s}$
折光率	： 1.5 ± 0.01
密度(30℃)	： $1.0 \sim 1.1 \text{g/m}$

特性：

WD-928 應用性能優越、適用範圍廣、**分解溫度高**，可以提高多種顏、填料與多種樹脂的相容性，特別適用於各種不同性質顏料用於同一體系的塗料中作為分散劑、防沉劑。**尤其能改善導電性油墨的導電性。**

應用：

1. 一般填料在樹中的填充改性，**也可作環氧樹脂和聚酯的觸變劑。**
2. 適用於聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、聚氯乙稀、丙烯酸樹脂、醇酸樹脂、密胺樹脂、聚酯、橡膠等大部份聚合物。
3. 乾燥的**無機填料**，如碳酸鈣、滑石粉、高嶺土、硅灰石、玻纖、二氧化硅、鈦白粉等，**尤其對碳黑特別有效。同時對鈦青藍等有機顏料有很優異的分散效果。**
4. **分解溫度高達 290℃**，可適用耐高溫產品。可用作不同體系的溶劑型塗料分散、防沉。

使用說明：

1. 塗料：一般分散劑加入量為填料的 1~3%，推荐用量為 1~1.5%，填料目數越細，分散劑用量要相應增加，最佳用量由實驗決定。
2. 塑料：填料先在高速混合機中攪拌烘乾約 3~5 分鐘(溫度為 100~110℃)然後均勻加入計量的分散劑(一般先將分散劑溶劑如 15#工業白油以 1:1 比例稀釋混合)，加完後繼續高速攪拌 10~15 分鐘，再加其它組份攪拌即可。

儲存：

存放於 5~30℃ 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。