

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

無溶劑型濕潤分散劑 ADD-4276

規格：

化學組成	： 高分子量封閉型共聚物的烷基銨鹽
外觀	： 深黃色液體
活性份	： >98%
密度(20°C)	： 約 1.05 g/cm ³
胺值	： 42~46 mg KOH/g
酸價	： 37~41 mg KOH/g

特性：

ADD-4276 是一支多功能無溶劑型濕潤分散控制助劑，對用於溶劑型或無溶劑塗料、黏著劑、PVC 溶膠、環境固化(濕氣固化)樹脂系統和製造熱塑性塑膠色母粒用的所有種類顏料皆可提供穩定性。特別建議用於分散聚醇或塑料中的碳黑顏料。

應用：

- 1.ADD-4276 藉由空間穩定性使顏料不會絮凝，進而使顏料顆粒有均勻一致的電荷。由此產生的斥力效果和空間穩定性可避免任何可能的再絮凝，因此可抑制含有顏料混合物配方的浮色。
- 2.使用 ADD-4276 可得到高階光澤度，且可明顯改善色強度和黏度。
- 3.ADD-4276 適用於所有顏料，特別建議用於穩定碳黑顏料(大多是中性和酸性等級)。
- 4.ADD-4276 建議用於溶劑型或無溶劑塗料、黏著劑和 PVC 溶膠，關鍵應用範圍為這些應用中的無溶劑顏料濃縮物。
5. 在加入顏料之前，ADD-4276 須添加在研磨相中，以下是研磨相中的建議添加量：
 - 碳黑：15~50%
 - 有機顏料：10~25%
 - 無機顏料：5~10%最佳用量須依實驗室測試而定。

[註]：本產品為 BYK-9076 的相當品。

儲存：

須儲放在陰涼乾燥的區域。密封原裝桶儲放適當，保質期自生產日起 5 年。

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。