

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

油性分散防分色浮色劑 ADD-5066

規格：

化學成份	：高分子量不飽和羧酸
外觀	：透明微棕色液體
固成份	：52%
比重(20°C)	：約 0.95 g/cm ³
酸價	：120~160 mgKOH/g
溶劑	：烷基苯、DIBK
閃火點	：40°C

特性：

ADD-5066 是一種濕潤分散劑，用來加強無機顏料的分散，它設計用來防止浮色、分色和硬沉降。

應用：

1. ADD-5066 有化學結構類似於 ADD-5065，但不含有機改性聚矽氧烷(矽酮)。
2. 像 ADD-5065，ADD-5066 能用來增進顏料濕潤性和穩定顏料分散。它產生一個顏料和填充料的控制凝聚(flocculation)，因此防止浮色、分色和硬沉降。
3. **ADD-5066 也能用於胺中和的水溶性塗料**，但是它與礦物油精(mineral spirit)和用礦物油精開稀的塗料不相容。**ADD-5066 適用於中到高極性系統**，例如：
 - a. 硝化棉(NC)系統。
 - b. 醇酸/胺基結合系統。
 - c. **PU 和氯化高分子系統。**
 - d. **壓克力-聚異氰酸酯系統(2K-壓克力)。**

ADD-5066 特別有效的防止 TiO₂ 併用其他色相顏料的分色。它時常用來聯結高分子量分散劑，例如：**ADD-4046、ADD-4047、ADD-4401**，然而在大多數狀況下，ADD-5065 微微較佳。當用在防腐蝕底漆時，在許多狀況下保護性質被加強。

用量：

對無機顏料量：0.5~2.5%，ADD-5066 應在分散過程前加入研磨。

包裝：

25KG/桶、180KG/桶

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣，未開封的原裝桶，保質期 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。