

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

## 高固 PU、環氧用無機填料(導熱)、碳黑降黏濕潤分散劑資訊

1. 碳黑、有機顏料用分散去凝聚劑：高分子量分散劑。
  - (a) DA 345：>98.5%，對碳黑及有機顏料分散降黏、分散奈米碳管、石墨烯。
  - (b) ADD-4276：>98.5%，IGM新名：WP-4276，對導電碳黑、奈米碳管、石墨烯分散特佳。
  - (c) ADD-6213：>98%，IGM新名：XP-6213，塑糊用，對碳黑分散降黏。
2.  $TiO_2$ 、 $SiO_2$ 、無機、有機顏料用濕潤分散劑：
  - (a) AP 130：100%，建議用於碳黑、 $TiO_2$ 。
  - (b) DA 111：>98%，符合食品接觸FDA CFR法規。
  - (c) DA 130：100%，不含胺，可用於食品接觸應用。
  - (d) DA 216 P：100%，主要用來分散碳黑和疏水性固體粉料分散。
  - (e) DA 350：100%，主要用於無機顏料，適用於多數油性系統，大幅減少研磨相的黏度及降低分色、浮色，儲放及防垂流表現有良好效果。
  - (f) WD 8U00：100%，RUDOLF新名：B-241，可藉由空間穩定作用來控制顏料的絮凝。
  - (g) WD 8076：100%，RUDOLF新名：B-203，提高透明顏料的透明度和不透明顏料的不透明度，**防止浮色並降低黏度**，提供更好流動性和更高顯色性。適用塗料、**碳黑顏料、印刷油墨、黏膠、PVC塑糊和熱塑性塑膠色母粒的製備**。
  - (h) ADD-5207：100%，IGM新名：SP-5207，特別發展用於溶劑型建築塗料和一般的工業塗料，穩定 $TiO_2$ 、填充料和其他無機及有機顏料。在印刷油墨用來加強無機顏料， $TiO_2$ 的分散作用，增進色強度、光學性及懸浮穩定性、光澤度。
  - (i) ADD-6211：100%，IGM新名：XP-6211，酸價：170~190，對 $TiO_2$ 、ATH、填料分散降黏佳。
  - (j) ADD-6212：100%，IGM新名：XP-6212，酸價：270~310，對 $TiO_2$ 、ATH、填料分散降黏佳、水油兩用。
  - (k) ADD-6213：>98%，IGM新名：XP-6213，適用所有顏料，**特別建議用於穩定酸性和中性碳黑顏料**。
  - (l) ADD-6215：100%，IGM新名：XP-6215，強烈減少分色、浮色，防止去濕潤(de-wetting)、水油兩用。
  - (m) ADD-6220：100%，IGM新名：PureVadd 6220，酸價：18~26，胺值：36~40，增加相容性和色相接受性，防止de-wetting和界面活性劑剝離(stripping)，**啞粉分散的製備**、水油兩用。
  - (n) ADD-6225：100%，IGM新名：PureVadd 6225，酸價：47~51，胺值：45~50，**對金屬效果顏料濕潤分散，懸浮性**、水油兩用。
  - (o) ADD-6228：>95%，IGM新名：PureVadd 6228，多官能分散劑，**用於色母對碳黑，酞青藍、綠的分散特別有效**。
  - (p) ADD-6231：100%，IGM新名：XP-6231，酸價：90~100，對 $TiO_2$ ，發泡粉(劑)濕潤分散降黏，均勻分散、水油兩用。
  - (q) ADD-6245：100%，IGM新名：PureVadd 6245，加強無機、有機顏料的分散作用和穩定在水性、溶劑型介質中。**特殊效果顏料(鋁金屬顏料、珠光顏料)的分散懸浮性**、水油兩用。

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。