

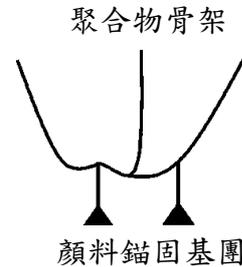
安鋒實業股份有限公司

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

水性濕潤分散劑 ADD-6540

規格：

組成	：高份子量酸的 Alkylol 氫鹽
外觀	：黃棕色液體
有效份	：62%
比重（20°C）	：1.05 g/cm ³
溶劑	：TPM/水混合物



說明：

ADD-6540 是一種特別設計的三個尾巴(Triple tail)濕潤、分散劑來增進在水性系統中調色色漿，有機、無機顏料和珠光顏料(Pearlescent pigments)的穩定性。

應用：

油墨：

ADD-6540 是特別設計的帶有三個尾巴技術的濕潤、分散劑，在水性系統中對所有的顏料，尤其是珠光顏料的穩定作用(Stabilization)。它主要用來克服在絲網印刷時水份快速揮發或水份快速吸收進入底材所造成的色相轉移(colour shifting)。三個尾巴技術保持系統的平衡，顏料快速移動被克服，顏料將留在原來位置。

塗料：

ADD-6540 是有機、無機顏料和填充料在水性系統的濕潤、分散劑，它主要用來增進用在塗料工業調色色漿的相容性，它穩定在水性系統中有機、無機顏料和填充料。ADD-6540 防止當顏料混合時去濕潤(de-wetting)或表面活性劑剝離(Stripping)、分色、浮色減少。

ADD-6540 也能增加系統的儲存穩定性。結果如下：

1. 在 Base paint 調色色漿最理想色相接受性。
2. 強烈減少浮色、分色。
3. 調色色漿的最大化色相發展。
4. 較高光澤。

ADD-6540 能用於所有的水性油墨和水性塗料，由於它特別良好的性價比，ADD-6540 對傳統濕潤、分散劑是很有吸引力的替代品。

用量：

對無機顏料量：0.5~2.0%

對有機顏料量：2.5~5.0%

事後添加：總配方量的 0.5~1.5%

ADD-6540 在顏料填充物加入前加入研磨，或事後添加要充分分散。

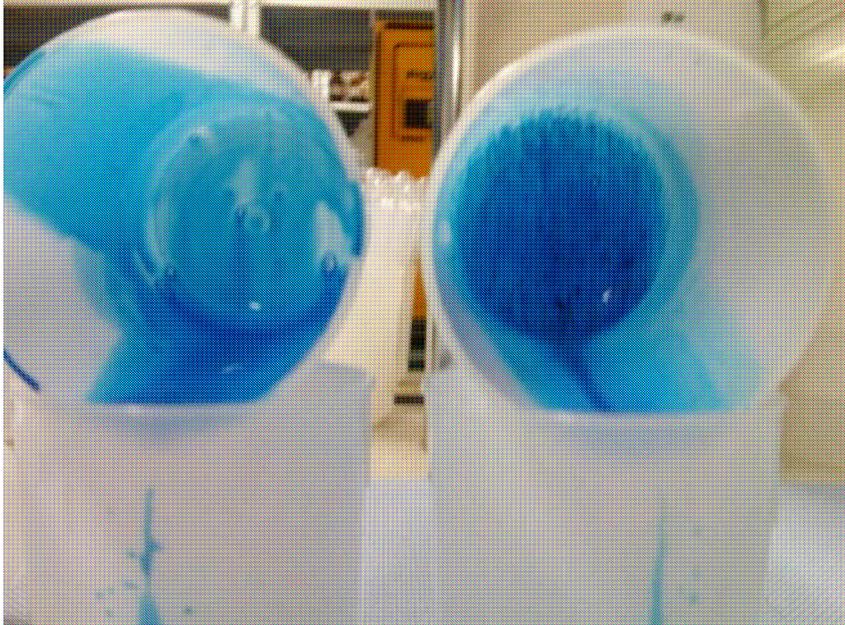
大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共2頁（第二版 2016.04）

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

右邊杯子明顯地顯示出顏料凝聚，左邊杯子為事後添加 1% ADD-6540 到清漆中，只用手攪拌，明顯地顯示出增進顏料分散液的接受性，凝聚完全沒有。



儲存：

應儲存在陰涼乾燥地方，未開封的原裝桶，保存期 3 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。