

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

顏料分散劑 DIS-1044

規格：

外觀(30°C)	: 淡黃色液體
離子性	: 陰離子
PH 值(2%)	: 8.0±1.5
有效濃度	: 41~44%
水溶性	: 可溶於水

特性：

DIS-1044 是一種二氧化鈦及其他填充顏料用的分散劑，它對於 TiO₂ 及其他填充顏料具有分散作用，所以無須再額外添加其他分散劑及濕潤劑。當應用在含二氧化鈦的研磨劑的配方時，DIS-1044 可完全相容，對於其他填充顏料的分散效果良好。其特性如下：

1. 添加量少即可達到良好的分散效果，所以無須在研磨時額外添加其他分散劑及濕潤劑。
2. 使用於壓克力和乙烯基壓克力系列的塗料時，在熱老化及光澤持久性的測試中顯示出非常優異的起始光澤持久性。
3. 與乙二醇及丙二醇具有完全的相容性，因此可以放心的使用於二元醇系列樹脂的研磨加工過程。
4. 在水性塗料配方中使用 DIS-1044 可以得到穩定的黏度，在熱老化樣品測試過程中（50 °C、超過一個月）黏度沒什麼變化。
5. 可提高總顏色光澤度，即使是不易分散的顏料如紅色氧化鐵，使用少量的 DIS-1044 於塗料配方中做主要的顏料分散劑，可以不需額外添加潤濕劑並且不會影響光澤度。
6. 是一種低泡型顏料分散劑。

用量：

一般建議使用量為總顏料固成分的 0.2~1%，但其實際用量應視現場實際操作情況而調整。

包裝：

240KG/ 塑膠桶

儲存：

存放於 18°C 以下室內陰涼乾燥處，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。