

# 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

## 水油兩用多功能的分散控制劑 ADD-6220

### 規格：

組成	：脂肪酸型聚合物
外觀	：暗棕色液體
有效成份	：>98%
胺值	：30~40 mg KOH/g
酸值	：18~26 mg KOH/g

### 說明：

1. ADD-6220 是一種多功能的分散控制劑，它穩定在水性和溶劑型系統中所有的顏料和填充料。由於沒有溶劑 ADD-6220 也能作為無 VOC 應用系統的濕潤、分散劑。
2. 它特別設計使得通用色漿中的極性成份能用在非極性(NON-Polar)溶劑型白色塗料中更相容性。ADD-6220 適合於塗料。

### 應用和用量：

#### 塗料：

ADD-6220 穩定水性，溶劑型系統中有機、無機顏料和填充物。使用到水性系統時，要先將 ADD-6220 中和到 pH 值 8.0~8.5。顏料混合時分色，浮色減少和系統的儲存穩定性增加。ADD-6220 選擇用於任何樹脂系統中容易分散透明氧化鐵，它使通用色漿的極性成份更相容於非極性溶劑型塗料。結果如下：

1. 用 ADD-6220 分散的色漿有最大化色相發展。
2. 在 Base paint 中調色色漿的最理想色相接受性。
3. 當使用於通用色漿建築塗料時，ADD-6220 加到 Base paint(水性、油性)能徹底的增加相容性和色相接受性，防止 de-wetting 和界面活性劑剝離 (stripping)。
4. ADD-6220 適用於漿料(slurry)的製備，常與其他的分散控制劑並用來減少研磨的黏度。
5. 當用於捲材和木器漆(主要是白色)，能增加濕潤性和光澤，研磨黏度被減少，防止分色、浮色，同時不會造成黃變(化)。
6. ADD-6220 也適合啞粉分散的製備。ADD-6220 在顏料加入前加入研磨或事後添加。

#### 在研磨母料：

1. 對無機顏料量：5.0~10.0%
2. 對有機顏料量：10.0~20.0%
3. 對鈦白粉(TiO<sub>2</sub>)量：3.0~5.0%

事後添加：總配方量的 0.5~1.5%

### 儲存：

應儲存在陰涼乾燥地方，未開封的原裝桶，保存期 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。