

# 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

## 聚氨酯型高分子分散劑 ADD-4046

### 規格：

成分	： 變性聚氨酯
外觀	： 黃色液體
有效成份	： <b>40%</b>
胺價	： 17-21 mg KOH/g
比重(20℃)	： 約 0.99 g/cm <sup>3</sup>
溶劑	： 醋酸丁酯/丙二醇甲醚醋酸酯/異丁醇
閃火點	： 24 °C

### 特性：

ADD-4046 是一種溶劑型高分子濕潤分散劑，經過**立體障礙**可防止顏料的再凝集而穩定塗料和色漿的色強度和色彩色調(hue)，除了用於高性能的汽車塗料外，也可用於一般色漿。

### 加工及應用：

ADD-4046 是一種溶劑型高分子濕潤分散劑，用於高性能油性塗料，在聚氨酯分散劑體系中其分子量最低，可以和大部分極性系統相容。它的應用如下：

1. ADD-4046 強化研磨過程可做較高顏料量分散，並改善色強度、較低黏度、較高光澤及減少分散時間。
2. ADD-4046 除了用於汽車塗料外也用於一般工業塗料和色漿。
3. ADD-4046 需要在研磨階段未加顏料前加入。

### 用量：

無機顏料	： 對吸油量(固體分)的 10%
有機顏料	： 對 BET 值(固體分)的 30-50%
碳黑	： 對 <b>DBP 值(固體分)的 15-25%</b>

### 儲存：

儲存於陰冷乾燥地方，在未開封可保存 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。