

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

水油兩用濕潤分散劑 ADD-6212

規格：

化學成份	：酸性聚醚
外觀	：透明棕色液體
固成份	：100%
密度	：約 1.25 g/cm ³
酸價	：270~310 mgKOH/g

特性：

1. ADD-6212 是一種溶劑型、無溶劑型塗料的濕潤分散劑，它增進顏料濕潤性、減少研磨時間和穩定顏料分散。
2. ADD-6212 適合穩定無機顏料、填充料和強烈減少研磨黏度，ADD-6212 適用於塗料和複合材料(composite)。

應用：

塗料：

ADD-6212 減少分散時間、增加光澤和流動(Flow)，它特別適合於穩定鈦白粉(TiO₂)和填充料。**ADD-6212 強烈減少研磨黏度，允許較高的顏料容量**，它適合下列應用：

1. 一般工業塗料。
2. 運輸工具塗料(汽車 OEM 和汽車修補漆)。
3. 酸催化系統(即捲材塗料 coil coating)。
4. PU 砂磨底漆(即木器 PU 底漆)。

用量

對無機顏料量的 5.0~10.0%，對鈦白粉(TiO₂)和填充料量的 1.0~4.0%，在研磨加工前加入分散。

複合材：

ADD-6212 是一種有效的無機填充料濕潤、分散劑，尤其在不飽和聚酯樹脂(UPE)系統中碳酸鈣(CaCO₃)和氫氧化鋁(ATH)分散，結果如下：

1. 增進填充料的濕潤性及併入性。
2. 減少漿料或複合物的黏度。
3. 增加填充料的容量。

ADD-6212 適合於有填充料的不飽和聚酯系統，例如：SMC/BMC(Sheet/Bulk moulding compound)、膠殼(gel coat)和補土(putty)或併用聚苯乙烯(PS)、聚醋酸乙烯(PVA)、苯乙烯丁二烯共聚合物(即 LS 或 LP)配方。

用量：填充料量的 0.5~1.0%，在填充料加入前直接加入不飽和聚酯中攪拌分散。

包裝：

25KG/桶

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣，未開封的原裝桶，保質期 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。