

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

濕潤分散劑 ADD-6211

規格：

化學成份	：酸性聚醚
外觀	：棕色雲霧狀液體
固成份	：100%
密度	：約 1.14 g/cm ³
酸價	：170~190 mgKOH/g

特性：

1. ADD-6211 是一種溶劑型、無溶劑型塗料和複合材(composite)的濕潤、分散劑。
2. 它適合穩定無機顏料、填充料和強烈減少研磨黏度，ADD-6211 適用於塗料和複合材料。

應用：

塗料：

1. ADD-6211 是溶劑型塗料的傳統型分散劑，增進顏料濕潤性、減少分散時間、增加光澤和流動，它特別適合於穩定鈦白粉(TiO₂)和填充料。ADD-6211 強烈減少研磨黏度，允許較高的顏料、填充料容量。
2. ADD-6211 特別適用於汽車補土(Putty、不飽和聚酯樹脂)和無溶劑的環氧以及 PU 體系。

用量

TiO₂ 無機顏料和填充料量的 0.5~2.0%，在研磨前加入分散。

複合材：

ADD-6211 是一種有效的無機顏料濕潤、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-6211 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 0.5~2.0%，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。