

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

水性消泡劑 D-812NS

規格：

組成	: 礦物油及界面活性劑混合物
外觀	: 黃色模糊液體
離子性	: 非離子
pH 值 (1%)	: 5~8
比重 (30°C)	: 0.90±0.02
黏度	: 200~500cps
水溶性	: 水中乳化分散

特性與應用：

D-812NS 是一種 100% 液體高效率強效型非矽型消泡劑，適用於 Latex、造紙、接著劑、油漆、染整印染、皮革塗料等行業。它可廣泛用於以澱粉、乳酪素、蛋白質及橡膠作為接著劑原料之一的各種產業，尤其特別適用在以橡膠作為接著劑的加工場合。D-812NS 完全不含 Silicone 但有 Silicone 型消泡劑的強消泡力，沒有油斑、魚眼等污染缺點。D-812NS 具有下列特性：

1. D-812NS 使用高剪切力設備生產，可確保其分散液穩定與預防油滴污染及魚眼問題。
2. D-812NS 具有高效率消泡特性，使用少量就可達到預期效果。在調成塗料前預先加入調配液中，可達最大效能。
3. D-812NS 可廣泛應用在造紙漿工業中，舉凡磨漿、鹼性洗漿及篩漿、木漿黑液、脫墨工程中，均有良好效果。而於漂白工廠及氧化塔中的鹼性液體亦有極佳消泡效果。D-812NS 可不經稀釋直接投入上述工程中，具有良好操作性。
4. D-812NS 可用於各種水質，尤其是硬水。此外適合之 PH 及溫度範圍較廣，但建議於 PH 4~11、溫度 15-30°C 添加較適合。

建議使用量：

1. 塗料：
 - a. 使用 0.2~0.3% D-812NS，可一次投料加入或抽料前先將半數 D-812NS 直接（或加以稀釋）投入調和槽中以抑制泡沫產生，然後將剩餘半數 D-812NS 投入攪拌以消泡。
 - b. 造紙塗料如連續性攪拌操作時亦可連續定量加入以抑制泡沫產生。
2. 乳液：生產過程以 0.3~0.5% D-812NS（對 Latex 固成份重量比）直接投入。
3. 其他一般行業使用量約 0.1~0.5%，視使用情況及使用對象而調整並在使用時先以 3~4 倍水稀釋再加入則效果較好。

儲存：

1. 存放於 10~30°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。
2. D-812NS 係由多種不同比重物混合，靜置一段時間如上層有輕微分離，係屬正常現象，使用前請稍微搖勻，效果不變。

包裝：

25KG、180KG，塑膠桶。

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。