

# 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

## 水性矽利康型消泡劑 D-834

### 規格：

組成	: 自身乳化型 Silicone 乳液
外觀 (30°C)	: 乳白液體
離子性	: 非離子
pH 值 (3%)	: 8±1
有效濃度	: 34±1%
水溶性	: 水中乳化分散

### 特性與應用：

D-834 是一種無 APE0、NPEO 自身乳化型矽利康消泡劑，可在任何狀況下使用。與樹脂或染整助劑混合相容性非常好，且安定性與透明性為現有市售品中最佳；具有高消泡力且抑泡性及耐高剪切力好，故長時間在高速攪拌下也具有消泡效果；與助劑混合時，亦具有耐高溫高壓不會有浮油現象；在一般中低溫狀況時，依然保持高消泡力。廣泛使用於樹脂，塗料化工、皮革、染整等行業。D-834 具有下列特性：

1. D-834 消泡劑是自身乳化型 Silicone 與特殊乳化劑所調配而成。如與染整助劑混合下，於染色高溫高壓下不會有浮油現象，故不會有 oil spot 污染現象。
2. 高、中、低溫消泡抑泡皆非常好，用量少消泡迅速且具持久性，故任何狀態下皆可以使用。尤其與高起泡性界面活性劑混合例如精練劑其相容性、安定性、透明性皆非常好，長時間置放一樣可以發揮高消泡力效果。
3. 適用任何行業如：polymer、PU、油墨、印刷、塗佈、皮革、電子、化學工業、紡織染整、食品等行業。
4. 直接或以三至五倍之水量先行分散，而後加入需要消泡的溶液中就能馬上達到消泡之效果，一般加入量 30ppm~300ppm，但其實際用量應視現場實際操作情況而調整。

### 儲存：

D-834 消泡劑本身為乳化產品請保存於攝氏 32°C 以下，則安定性可達 4~6 個月，如貯存期間發生不均勻之現象或變稠，只要稍加搖動或攪拌就可回復原狀，決不影響消泡之性能。

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。