

## 有機矽聚醚改性型消泡劑 CD-1176MS

傳統的有機矽消泡劑具有優異的消泡破泡能力，但往往會影響產品的外觀及相容性的問題產生，有使用上的缺陷。有鑑於此，本公司開發此一有機矽聚醚改性型消泡劑 CD-1176MS，具有與有機矽相同的消泡、破泡與抑泡及去除微泡，效果持久的能力外，其與助劑及表面活性劑的相容性非常優越，具有耐鹼及耐高溫是其一大特點。使用範圍廣、使用成本低、效益高。

### 產品性狀

- 外觀：無色透明~微濁液體
- 組成：有機矽改性聚合物
- 固成分：60±1%
- PH 值：6.0±1.0
- 離子性：非離子
- 水溶性：可任意稀釋分散於水

### 特徵/用途

- 用於有高相容要求的水性體系，不含APEO，可任意稀釋
- 消泡劑在使用過程中體系的消泡能力不會有明顯損失
- 具有持久的消泡性與抑泡性。添加在任何表面活性劑中長期穩定透明，不影響外觀。
- 適用於水性的泡沫控制，可以有效降低表面張力
- 耐酸、耐鹼(PH:2~14)皆可適用，耐高溫性好，可在染色中添加
- 與水性樹脂/塗料的相容性良好，應用中不會產生塗膜缺陷
- 本消泡劑可以作為以下系統的抑泡劑、消泡劑、除氣助劑：表面活性劑、水性黏合劑；水性汽車塗料；紙張塗料；水性印刷油墨；乳膠製品；水性混合冷卻潤滑劑等等

### 產品應用

→ 一般推薦添加量為全配方的1.0%-2.0%，最好做梯度試驗來確定最佳用量。

### 產品包裝

→ 120Kg塑膠桶裝  
(置於乾燥、陰涼、通風處密閉常溫保存，遠離火源)

### 使用者需知：

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與蔽公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。
- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。