# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

## 非硅高效消泡劑 DF-4702

規格:

外觀 :透明液體

黏度(25℃) : 870±100 mPa.s

密度(25°C) : 0.893 g/cm<sup>3</sup>

色度(Fe-Co) : ≤1

## 特性:

**DF-4702** 是一種高效多用途非硅類消泡劑,適用於工業生產過程消泡及靜態消泡。基於本產品優異的性能,在大多數體系中,其添加量明顯少於其他類型的消泡劑。推薦用於非水體系,由於不含有機硅,特別適用於限制使用硅類的應用領域。它具有下列特性:

- 1. 通用型消泡劑,可用於溶劑及無溶劑體系,有填充料及無填充料體系。
- 2. 優異的抑泡、破泡效果,可用於生產過程消泡及靜態消泡。
- 3. 不含有機硅,可適用於限制有機硅類的應用領域,在消泡同時不影響面漆 與底層的黏接。
- 4. 與體系相容性好,可溶於苯、甲苯、礦物油和酯類溶劑中,不影響體系透明性 不影響層間附著力。

### 應用:

主要應用領域包括聚氨酯領域各種彈性體、塗料等。

#### 使用說明:

- 1. 根據不同應用體系所含起泡物質的量不同,一般添加量為 0.1%~0.5%,其最 佳用量應通過小型試驗後決定。
- 2. 配方中的不同粉體填料可能影響 DF-4702 的消泡效果,用於無粉體的聚氨酯 體系消泡效果是非常高效的。
- 3. 使用之前建議將產品攪拌均勻,可用稀釋劑稀釋後使用。
- 4. 添加 DF-4702 可能導致體系微發霉,透明度降低,**對要求高透明度體系請預 先做小型試驗後決定**。
- 5. 啟封後需密封保存,不可敞口放置。

#### 包裝:

25/KG、200/KG 桶。

#### 儲存:

儲存於乾燥陰涼倉庫內,避免日光照射和雨淋,不開封保質期24個月。

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。