



大恭化學工業股份有限公司

TAH KONG CHEMICAL INDUSTRIAL CORP.

7TH FLOOR 778, PA TE ROAD, SEC.4,

TAIPEI, REPUBLIC OF CHINA

台北市八德路四段七七八號

新矽谷大樓七樓

TEL:(02)7859081-7

TLX:25217 TKCPIGMENT

CABLE:TKCHEMIAL TAIPEI

FAX:(02)7850907

---

## TAC NC 2U032 無鹵阻燃料產品 說明書

- 一、說明: TPU 阻燃料是專為 TPU 阻燃所研發的環保產品, 配方中不添加鹵素及重金屬等管制物, 符合國際法規如 RoHS 等之要求, 亦可滿足國際知名電子大廠如 SONY、panasonic 等之綠色採購規範, 同時具有良好的分散性與耐燃效果, 可取代 PVC 用於 T-Die、押出、射出機械上, 製造阻燃相關產品。
- 二、產品特色:
  1. TPU type : polyether
  2. 配方中未使用鹵素及重金屬等管制物
  3. 阻燃效果佳
  4. 物性好
  5. 不 blooming
- 三、阻燃效果: UL-94 垂直燃燒 1/16”(inch)可達 Vo 等級。
- 四、產品型態: 直接使用之本色粒狀 compound 料(不透明料)。
- 五、物性: 硬度: 86±3A
  - 伸率(Elongation): >500% (測試房溫度 27°C)
  - 抗張(Tensile Strength): >150 kgf/cm<sup>2</sup> (測試房溫度 27°C)
- 六、使用方法: 建議使用前做適度乾燥處理(如 80°C×4hrs)。