



email: unitetek@ms21.hinet.net ; unitetek@unite-tek.com.tw

TEL: +886-7-7965829 FAX: +886-7-7965831

83094 台灣高雄市鳳山區和成路 473 號 1F

1F, No. 473Hecheng Rd., Fengshan Dist., Kaohsiung, Taiwan ZIP83094

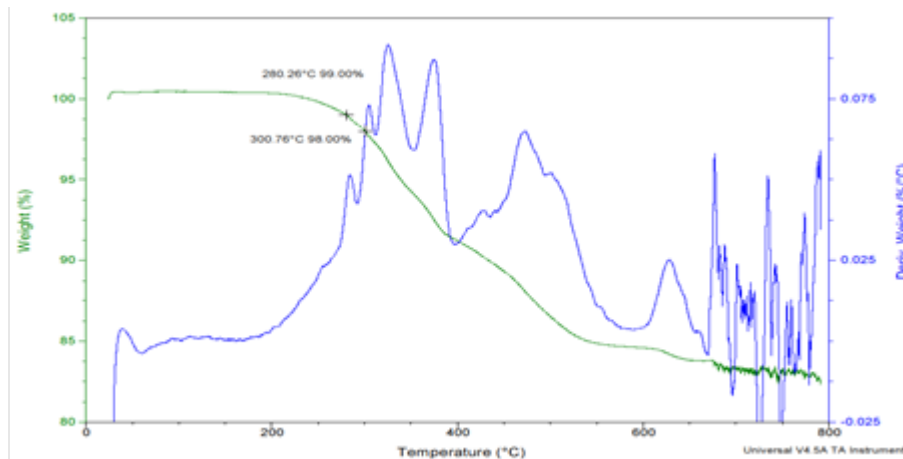
UTFR-POC-280 無鹵阻燃劑

產品說明：經特殊處理的非揮發性、包覆型的白色粉末無鹵阻燃劑，熱穩定高、不溶於水、幾乎不溶於有機溶劑、無毒、環保，符合歐盟環保法令要求，本產品與各種塑料(聚合物)之相容性好。

產品特性：

| 項 目 | 指 標 |
|--------------------------------|-----------|
| 磷含量 (wt%) | 17.5 min. |
| 氮含量 (wt%) | 18.1 min. |
| 水份含量 (wt%) | 1.0 max. |
| 水中溶解度 (g/100 cm ³) | 0.1 max. |
| 平均粒徑 (μm) | 3~5 |

分解溫度：TGA



產品用途：用於PP、PE (包括加玻纖) 之擠塑和注塑品及SEBS、MPPE電線電纜料的阻燃。本產品具備熱穩定性、加工性、染色性好，加工後塑料電阻率、水中耐電壓高，適用於製造電子電器線材及薄型片材部件。

包裝：25公斤/袋，內襯聚乙烯袋，外編織袋複合紙袋。

建議添加量： Polyolefin film (0.2~0.45 mm): 35~40 wt% PP (0.8~1.6 mm): 25~28 wt%
 SEBS+PP+Oil wire(0.2~0.4 mm): 38~40 wt% PE (0.8~1.6 mm): 32~35 wt%
 MPPE wire(0.2~0.4 mm): 20~25 wt%