



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. 473 Hecheng Rd., Fengshan, Kaohsiung, Taiwan ZIP83094

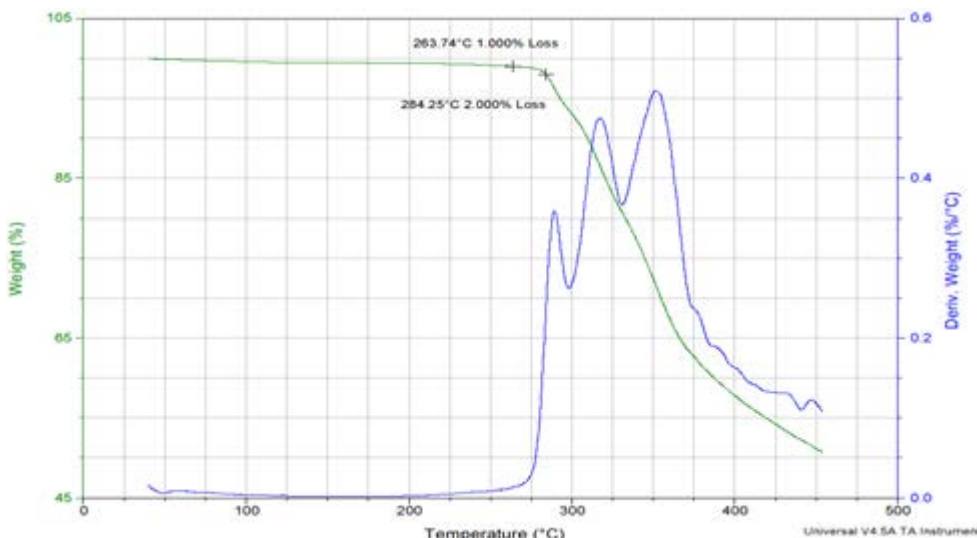
UTFR – POC – 260R

產品說明：經特殊處理的非揮發性、包覆型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%)	17.9 min.
氮含量 (wt%)	21.0 min.
水份含量 (wt%), 160°C	1,0 max.
水中溶解度 (g/100 cm ³)	0.2 max.
平均粒徑 (µm)	5 max.

分解溫度：TGA



產品用途：主要用於PP、PE、PE-EVA及PLA之擠塑、注塑和發泡產品及SEBS電線電纜料的無鹵阻燃。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，亦適用於製造電子電器線材及薄型片材部件。

包裝：20公斤/袋，內襯聚乙烯袋，外編織袋複合紙袋。

建議添加量：

- | | |
|------------------------------------------|----------------------------|
| SEBS + Oil + PP (0.4~3.2 mm): 35~40 wt% | PLA (0.8 mm): 12~15 wt% |
| PP (0.8~3.2 mm): 25~30 wt% (加工溫度低於220°C) | PE (0.8~3.2 mm): 25~32 wt% |
| PE-EVA, TPU醚基 (0.2~0.4 mm): 35~40 wt% | PE-EVA Foam: 25~28 wt% |