



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

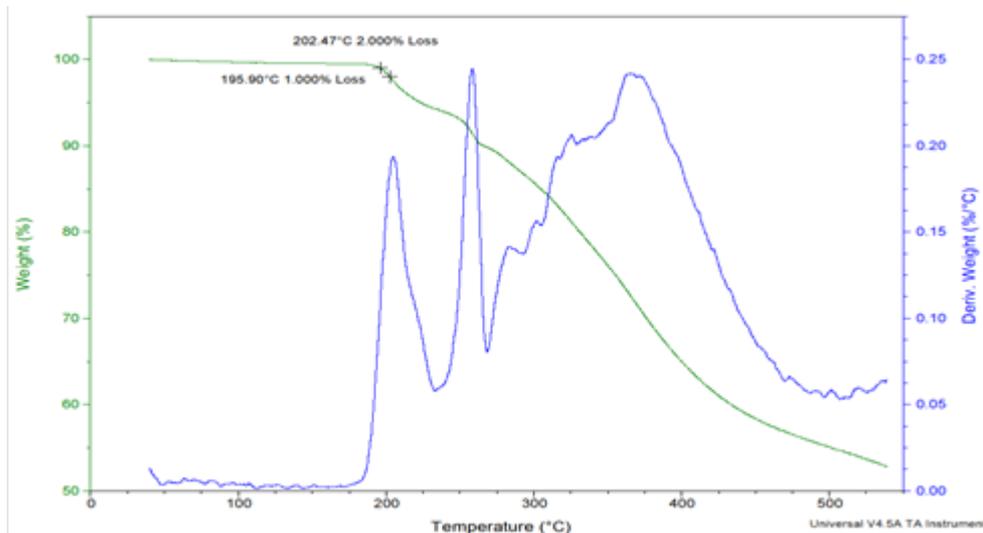
UTFR – POC – 220

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%)	17.7 min.
氮含量 (wt%)	22.3 min.
水份含量 (wt%)	1,0 max.
水中溶解度 (g/100 cm ³)	0.2 max.
平均粒徑 (µm)	5 min

分解溫度：TGA



產品用途：主要用於TPU、PU、矽橡膠、熱溶膠等注塑品的無鹵阻燃，亦適用於UPR等熱固型塑脂的無鹵阻燃，本產品加工性好、低收縮、染色性好，適用於薄型片材之阻燃，加工後塑料比重小。亦適用於PU、PMMA、Alkyd 粉體塗料等的無鹵阻燃。

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：壓克力樹脂板：25~27 wt%
 聚氨酯(酯基)：10~15 wt%
 矽橡膠：15~20 wt%

壓克力粉體塗料：25~27 wt%
 聚氨酯(醚基)：15~35 wt%
 不飽和聚酯：20~25 wt%