



日將事業有限公司

低煙無鹵阻燃劑

Lower smoke/Halogen-free Flame Retardant

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 - 8

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。

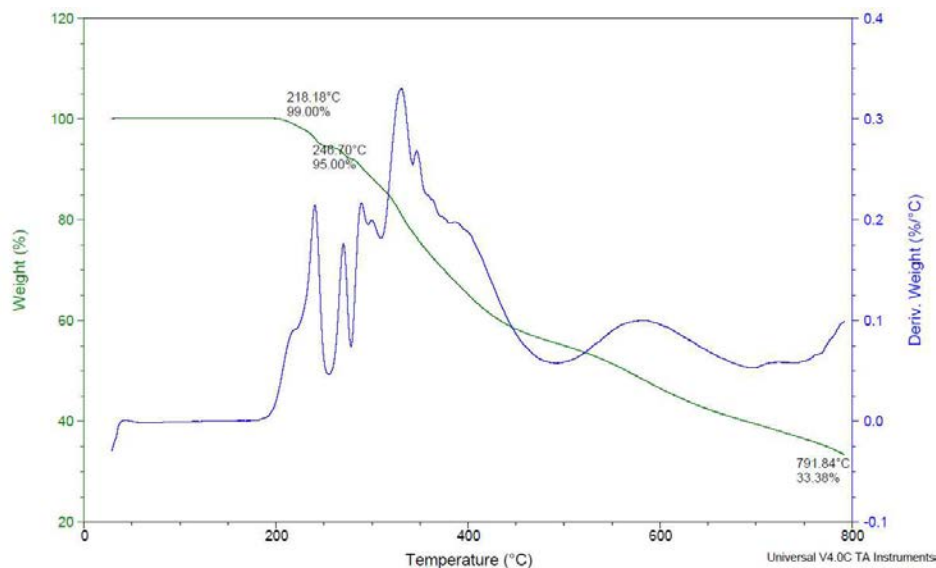
分子式： Modified Melamine Polyphosphate

CAS NO. : 218768-84-4

產品特性：

項 目	指 標
磷含量 (wt%)	18.0 ~18.2
氮含量 (wt%)	29.5 ~ 29.7
水份含量 (wt%)	0.4 max.
水中溶解度 (g/100 cm ³)	0.01 max.
平均粒徑 (μm)	3~6

分解溫度：TGA



產品用途：主要應用於TPU 注塑產品之無鹵阻燃(耐7天在水中80°C析出測試)，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、Epoxy series、Alkyd水性、油性、粉體塗料等之無鹵阻燃。

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：酯基TPU : 22 ~ 25 wt%