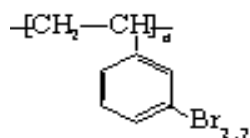




溴系阻燃劑簡介

1)FR-BPS

分子式: $(C_8H_5.3Br_{2.7})_n$



產品指標

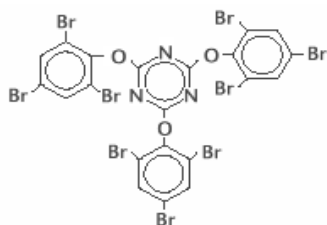
外觀	白色粉末
溴含量%	66-68%
分子量	10 萬—17 萬
熔點℃	260-280℃

產品說明：FR-BPS 具有高阻燃性、熱穩定性好、與工程塑料相容性好、不析出、不遷移、表面不起霜、抗靜電性能優良，毒性低、適用範圍廣。廣泛應用於尼龍、PBT、PET、PC 及 PC/ABS 等 PC 合金。

產品包裝：25KG/袋，（塑膠編織袋）作為一般化學品運輸。

2) FR-245

分子式 $C_{21}H_6Br_9N_3O_3$ 分子量:1067



產品指標：

外觀	白色粉末
溴含量%	67%
氮含量%	4%
揮發份	0.1max
熔點℃	230℃
分解溫度℃	310℃

產品說明：FR-245 是添加型阻燃劑，是一種含溴、氮的耐遷移阻燃劑；

熱穩定性好，存在著溴、氮協同效應，有抑煙作用，具有用量小，對基材性能影響小，耐老化、耐光性佳等特點。克服了十溴聯苯醚耐光性差、顏色發黃的缺點，是十溴聯苯醚的升級換代產品。廣泛應用於聚酯、ABS、HIPS、PC、PC/ABS 等工程塑料。

產品包裝：25KG/袋，（塑膠編織袋）作為一般化學品運輸。