



溴銻阻燃母粒 FRBA-85MB

- 1) 簡介: 本阻燃母粒含高濃度十溴二苯乙烷和三氧化二銻, 選用與所應用的相同樹脂作載體, 可用於 PA、PBT、ABS、HIPS、PP、PE 等, 加料不塵揚, 混合分散加工方便, 阻燃效果佳.
- 2) 規格:
 - 外觀 : 白色顆粒
 - 溴銻含量 : $\geq 80\%$ 或 $\geq 85\%$ 或 $\geq 90\%$
 - 水份 : $\leq 0.5\%$
 - 載體 : 與用戶樹脂種類相同
- 3) 特點:
 - A) 與直接添加溴、銻粉體方式比較, 具有較高的可分散性, 在母粒添加比與原有溴銻添加比相同的加工情況下, 製品的阻燃性能不變, 卻獲得較佳的物性.
 - B) 滿足無塵化要求, 下料和混合平順均勻, 可明顯提高加工穩定性, 避免品質波動, 降低損耗.
 - C) 可直接用於單螺桿擠出成型, 降低加工成本。
 - D) 可應用於 PA、PBT、ABS、HIPS、PP、PE 等.
- 4) 建議添加量: 通常 10~25%, 若有特殊情況, 例如特薄件, 則添加量增補調整.
 - 1:1 取代原有溴銻粉體添加總量.
 - 舉例: 尼龍 6 + 30% GF
 - 原添加十溴二苯乙烷 14% 三氧化二銻 5%
 - 則 FRBA-85MB 加 19%

UL 94 V-0 @ 1.6mm PA66+30GF : 16-19%
PBT+30GF : 12-14%
ABS/PP : 18-20%
- 5) 包裝儲存:
 - 25Kg/袋; 保持密封乾燥, 儲存在常溫通風處所.