



無鹵阻燃劑APP-ST (表面處理APP)

規格:

分子式: $(\text{NH}_4\text{PO}_3)_n$

外觀: 白色粉末

P (%) : >28

N (%) : >18

聚合度 : >1500

密度(g/cm³) : 1.9

分解溫度 : >275°C

溶解度(25°C,g/100mlH₂O) : < 0.1

PH : 6~7.5

平均粒徑D50 : 16um

特性與優點:

屬結晶II 型,作表面處理, 可以用於塗料、油漆、塑膠 (PP, PE, PA, PVC) 、橡膠、聚氨酯。有以下優點:

- 1.抗水溶性佳,排除水中切粒料條滑膩的狀況,水溶性雜質含量極低,可以用於戶外膨脹型防火塗料.
- 2.耐濕氣熱老化性較好.
- 3.使用在水性懸浮分散體系 (水性乳液) 時,黏度較低.
- 4.遇火焰時更易膨脹、發泡速率更快, 因此防火效果更好,對電纜及鋼結構的保護更有效提高.

建議用量: 比照原 APP 用量, 必要時作小量試驗以訂定最適添加比.

包裝: 25KG/袋.

儲存: 乾燥密封於陰涼處所.