



APP II (聚磷酸銨, $n > 1000$)

EINECS NO : 269-789-9
CAS NO : 68333-79-9
化學分子式: $(\text{NH}_4\text{PO}_3)_n$

規格

外觀:		白色粉末
P ₂ O ₅ 含量 :	%(m/m)	70 ~ 71
N 含量:	%(m/m)	14 ~ 15
水中溶解度(10%懸乳液, 25°C)	%(m/m)	≤0.5
水含量:	%(m/m)	≤0.3
熱分解溫度:	°C	≥270
pH 值(10%懸乳液, 25°C)		5.0 ~ 7.5
相對密度 (g/cm ³ , 25°C)		1.9
粘度(10%懸乳液, 25°C)		≤100
平均粒徑 (D ₅₀)	μm	6.0 ~ 12.0

用途

APP II 是一種無鹵磷氮複合阻燃劑。主要用於高檔膨脹型防火塗料、合成纖維塗層布、各種膠粘劑及各種乳膠阻燃，也可作為膨脹阻燃熱塑性塑膠及橡膠的有效成分，還可以用於熱固性樹脂和橡膠的阻燃。

包裝及儲存

25kg/包

建議放置於乾燥通風處，包裝密封保存，防止受潮。