

APP 高分子量多聚磷酸铵(n>1000)

外观形状：白色，流动性粉末

性能指标

含磷量% (w/w)	31.0-32.0
含氮量% (w/w)	14.0-15.0
PH 值 (10%悬浮液)	5.5-7.0
含水量% (w/w)	≤0.25
热分解温度℃	≥275
密度 25℃kg/L	约 1.9
堆积密度 25℃kg/L	约 0.7
粘度 (25℃, 10%悬浮液) mpa. s	≤100
水溶性 (g/100cm ³ 水)	约 0.5
平均粒径 um	约 10

安全毒性：APP 是一种无毒的阻燃剂，但由于是很细的粉末，加工时应注意这方面的防护措施。

用途：APP 主要用于膨胀型防火涂料和聚胺酯硬泡中，也可用于纤维、木材和橡塑制品的阻燃。由于该产品是高分子量 (n > 1000) 和高稳定性，也可作为膨胀型阻燃热塑性塑料的主要有效成分，特别是用于制造电子部件的达到 UL94-V0 的聚丙烯中。

包装：内衬聚乙烯袋，外包复合纸袋，净含量 25kg。