

## 聚磷酸铵 ( APP )

CAS 登记号 : [68333-79-9]

别 名 : APP, 多聚磷酸铵

分 子 式 :  $H_{12}N_3O_4P$

### 产品概述

基本化学性质 : 白色粉末。

用 途 : 用作添加型阻燃剂。受热分解时生成氨及非常稳定的聚合磷酸, 可成为高分子聚合物的保护层而将氧隔绝。也可与其他阻燃剂复合使用。

产 地 : 中国

包 装 : 25kg/ 袋

储存方式 : 贮存时避免高温及潮湿。

保 质 期 : 二年

### 质量指标

项目	水溶型	I 型		II 型
外观	白色粉末	白色粉末	白色粉末	白色粉末
P205(%) ≥	45	68	70	71
N(%) ≥	25	13	13	14
PH 值	5-7	5-7	5-7	6-7
平均聚合度	20	≥ 50	≥ 200	≥ 1000