新一涂® APP-83C
II型聚磷酸铵阻燃剂

产品描述

结晶 II 型聚磷酸铵（新一涂® APP-83C）是一种磷氮结构的无卤环保型阻燃剂，该产品聚合度高，热稳定性好，吸湿性小。它不同于含卤阻燃剂，在燃烧过程中产生膨胀碳层达到隔热、隔绝空气的阻燃作用，并且低烟、低毒、无熔滴，是一种高效的无机环保型阻燃材料。

技术参数

外观	白色粉末
P 含量 wt%	31.5
N 含量 wt%	14.5
平均聚合度 n	＞1000
pH (10%水分散液)	5.5-7.5
平均粒径(D50) μm	15-20
粒径<50 μm wt%	≥99
水分 wt%	≤0.25
水溶性(g/100 mL,25 °C)	≤0.5
分解温度°C	280

用途

新一涂® APP-83C 应用广泛，可适用于塑料（PP，PE，PVC 等）、聚酯、橡胶、各种高档膨胀防火涂料等领域。

包装与储存

25 公斤袋装，内塑外编；500/1000 公斤集装袋。

为防止结块，该产品应保存在封闭的包装中，并储存在阴凉干燥的环境中。