



ADK STAB FP-2100JC

-聚烯烃阻燃剂-

ADK STAB FP-2100JC 是一种新近研发的氮磷基阻燃剂，主要用于聚烯烃并具有以下优势

<特性>

- 推荐用于聚丙烯（PP）均聚物和共聚物，高、低密度聚乙烯（PE），乙烯 - 乙酸乙烯酯共聚物等。
- 可通过膨胀作用为聚烯烃提供优异的阻燃性，减少燃烧期间产生的黑烟和 CO 气体。
- 提供具有低密度和高机械性能的阻燃聚烯烃。
- 添加至热塑性塑料后，表现出优异的加工稳定性。

用于阻燃 PP 中
相比溴系
阻燃剂，降低
99%的烟密度和
89%的一氧化碳
排放量



<加工建议>

- ◆ 含 **FP-2100JC** 聚合物的适宜挤出和注塑成型温度低于 260℃。
- ◆ 由于 **FP-2100JC** 本质上为酸性阻燃剂，必须在挤出和成型工艺中使用耐酸加工