



## ADK STAB FP-2500S

### -聚烯烃阻燃剂-

ADK STAB FP-2500S 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>

- 是一种低尘型无卤阻燃剂。
- 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。
- 全球安全科学组织 UL 授权使用标志（参见右图），与经溴素处理的 PP 相比，烟雾和 CO 排放量减少。
- 提供具有低密度和高机械性能的阻燃聚烯烃。

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-2500S 聚合物的适宜挤出和注塑成型温度低于 250°C。
- 由于 FP-2500S 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机器。