

LFR-8001 塑料专用无卤有机磷阻燃剂

产品说明

白色粉末，粒径小，高憎水性，耐高温无迁移含磷阻燃剂，主要应用于聚酯（PET、PBT）、尼龙（PA6，PA66，PA46，含玻纤增强）系列工程塑料，可单独使用或与含氮阻燃剂协同使用可获得更好的效果。

产品规格

物性项目	单位	指标
磷含量	% (w/w)	23.3-24.0
密度	g/cm ³	1.35
堆密度	g/cm ³	0.20-0.40
水份(K-F)	% (w/w)	≤0.5
热分解温度(TGA)	°C	>300
粒径(D95)	μm	≤20
粒径(D50)	μm	<10

应用领域

- 1、8001 应用于无卤阻燃尼龙 PA 6/66 中，添加 15%，通常可以达到 UL 94 V-0 (0.8-1.6 mm 厚度)。
- 2、8001 特别适用于对无卤阻燃及电学性能要求严格的高端产品应用领域。

3、8001 也可以应用于热熔胶、涂层、密封胶、及其它薄壁材料制件的无卤阻燃改性，均具有良好的表面质量、分散性、抗水解、抗迁移性及综合机械性能等。

4、8001 与其他协同剂复配使用，应用于无卤阻燃 PA6、PA66。

5、8001 应用于无卤阻燃 PBT、PET，既可单独使用，又可与其他协同剂复配使用。

包装：

用纸塑复合袋，内衬塑料袋包装，每袋净重 15 公斤。产品须密封存储，储放在干燥、避尘阴凉场所。