

超细有机次磷酸盐阻燃剂 FR-ADP 02

一、产品简介：

白色粉末，粒径小，高憎水性，耐高温无迁移含磷有机铝盐阻燃剂，主要应用于聚酯（PET、PBT）、尼龙（含玻纤增强）系列工程塑料、超薄粘接剂、柔性环氧层状印刷电路板及 TPE（TPEE、TPU 及 PEBA）中，与含氮阻燃剂协同有很好的阻燃效果。

二、技术指标：

物性项目	单位	测试值
磷含量	% (w/w)	23-25%
密度	g/cm ³	1.35
堆密度	g/cm ³	0.25
水份	% (w/w)	<0.2
起始分解温度	°C	>350
平均粒径 (D50)	μm	2-3

三、产品应用：

FR-ADP 02 具有更细的颗粒粒径,适用于环氧树脂及电子行业的多个领域中,如电工电子用功能胶粘剂、电子标签、阻燃油墨、环氧树脂电子灌封胶、标签胶等领域。能满足最严格的阻燃标准。

由于其专门设计的粒径分布, FR-ADP 02 特别适用于要求无卤阻燃、并对各项电气性能及热稳定性有较高要求的超薄型挠性覆铜板 (FCCL)、FFC 绝缘膜、FFC 补强板及环氧树脂基覆铜板 (CCL) 等高端应用领域。

FR-ADP 02 既可以单独添加,也可以与其它无卤阻燃剂及无机填料并用以获得更高的无卤阻燃效果和更出色的电学、机械加工、耐热等综合性能。添加后使用高速搅拌,可以使阻燃剂的分散效果达到最佳。

四、包装与存储：

用纸塑复合袋,内衬塑料袋包装,每袋净重 12.5 公斤;

产品须密封存储,储放在干燥、避尘阴凉场所。