

FR105

磷氮系膨胀型无卤阻燃剂

产品特点:

热稳定性高、粒径小、无析出、与树脂相容性较好,符合欧盟 RoHS、REACH 法规

产品指标:

外观		白色粉末
水含量	%	≤ 0.5
挥发分	%	≤ 0.2
PH 值		5~7
粒径 D98	μm	≤ 50
堆积密度	g/cm ³	0.45
热分解温度	°C	≥ 270
水溶度	g/100ml 水	0.02 (20°C)

产品用途:

TPE 专用阻燃剂,添加比例为 40%~50%,白油比例小于 15%

使用说明:

1. 螺杆长径比建议 40:1 到 48:1,中等剪切强度
2. 造粒温度 ≤ 220°C