

## FR600

### 磷氮系膨胀型聚烯烃无卤阻燃剂

#### 产品说明:

阻燃聚丙烯 FRPP 专用的集酸源、气源、碳源为一体的磷氮协效膨胀性阻燃剂

#### 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 <sup>3</sup>	0.6
磷含量	%	16
热分解温度	°C	≥ 250
水溶度	g/100ml 水	0.25 (20°C)

#### 产品用途:

PP、PE、EVA、TPO 无卤阻燃

#### 使用说明:

1. 阻燃 PP 添加比例 30%; 阻燃 PE 添加比例 40%
2. 螺杆长径比建议 40:1 到 48:1, 中等剪切强度
3. 造粒温度 ≤ 200°C