

# FR 1100阻燃剂

## 简介

FR 1100是PC树脂专用的高透明无卤环保阻燃剂,主成分有机氟衍生物,形状白色粉末状

## 应用

用于纯PC(或加颜料的PC)中,提高PC阻燃等级达到UL94 V0(3.2mm)

## 特性

- 环保,无溴,无氯,无磷
- 添加量极小(0.08%)
- 对PC的物理性能影响小(5%)
- 透明度影响小(1个单位)
- 热稳定性好,TGA分解温度(5%)在480度

## 加工指南

直接添加或者做成1~4%的母料,经过双螺杆挤出挤出造粒.挤出温度高于280℃

## 理化性质

- 溶解度 5%
- 比重 0.75g/cm<sup>3</sup>
- 熔点 273.5 °C

## 保存

阴凉处储存,保质期一年

## 包装

5公斤,25公斤塑料筒包装

上海鲁聚聚合物技术有限公司  
办公地址: 上海市闵行区金平路555弄555号101  
工厂地址: 上海市闵行经济技术开发区昆阳路51号  
电 话: (8621)33881321  
传 真: (8621)33885670  
网 址: www.lanpoly.com

**lanpoly** 鲁聚化学