

■ PC阻燃剂 FR1100

FR1100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。

■ 产品形态

白色粉末状

■ 应用范围

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

■ [物理性能]

| | | UNIT | SETTING |
|----|-----|-------------------|---------|
| 参数 | 比重 | g/cm ³ | 0.75 |
| | 熔点 | °C | 273.5 |
| | 溶解度 | % | 5 |

■ 产品特性

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 摄氏度

lanpoly 鲁聚化学®

FR1100

■ 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℃.。

■ 保质期

1年 避光避湿保存。

■ 包装规格

25公斤, 铁桶包装。

■ 安全资料

请参考我司提供的物质安全保障材料(MSDS)。

☞ 产品分类 code / FR1100

☞ 以上数据是根据我司试验标准测定的实验测定值, 为保证产品的特性, 可考虑另外实验数据。