

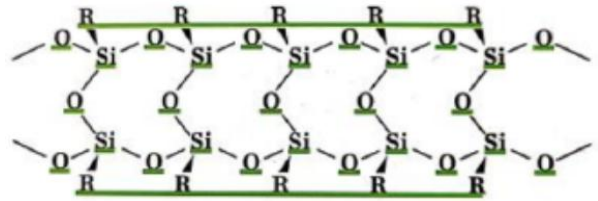


耐析出型薄膜级阻燃母粒 MPC-SF381

基础信息

外观：乳白颗粒
 组分：PC，硅系阻燃剂，磺酸盐阻燃剂瓦克硅分散剂AK500，抗氧剂
 主体结构图：见右图

结构示意图



产品描述

MPC-SF381是一款以PC为载体的新型无卤无PFBS环保阻燃母粒；分散性优良、便于生产加工、避免粉尘污染车间；阻燃效率高、阻燃时效性好，可以直接注塑、挤出；广泛应用于PC半透无卤阻燃薄膜及薄壁件，同时PC材料保持原有的物性。

产品特性

1. 实现车间无尘化PC无卤阻燃生产；
2. 符合ECHA新标准的SVHC重点关注物质240项要求，不含PFBS（全氟丁烷磺酸及其盐类）；
3. 可以达到PC 0.25mm以上厚度UL94 V-0，解决了粉体阻燃剂性能不稳定的情况；
4. 在能达到高等级阻燃的情况下，同时保持优良的物性；
5. 该产品适用于薄膜后期吸塑成型，耐析出。

使用建议

应用于：显示器背光膜、绝缘垫片、动力电池组等PC阻燃薄膜。

应用描述	添加建议	UL94 V-0
FR-PC	15-25%	0.5mm以上
FR-PC	25-35%	0.25-0.5mm

实际添加按结果要求进行调试。

储存和运输

在通风干燥环境中，保质期两年。净重 25kg/袋，内衬PP膜装。

- 更多的详细数据可在我司官方公众号“铨盛PC改性学堂”中查询



铨盛PC改性学堂