



长时效薄膜级阻燃母粒 MPC-SF3903

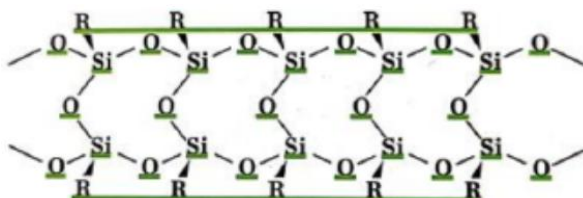
基础信息

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-SF3903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. 长时效阻燃，可过耐水煮实验；
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。

使用建议

应用于：显示器背光膜、绝缘垫片等PC阻燃薄膜。

应用描述	添加建议	UL94 V-0
FR-PC-T	0.5-2%	3.0mm
FR-PC、PC/ABS	0.5-5%	1.0mm以上

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