



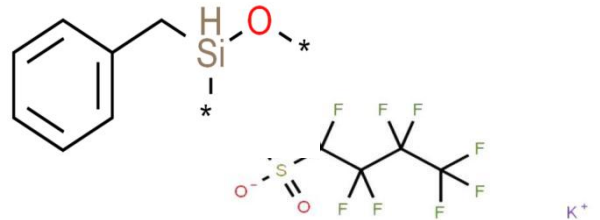
壹馬耐燃

## 透明PC阻燃母粒 MPC-T

### 基础信息

外观：白色颗粒  
 载体：PC（帝人正牌1250Z100新料）  
 成分：PC，阻燃剂I，阻燃剂II，抗氧剂627A，道康宁聚甲基苯基硅氧烷

### 结构示意图



### 产品描述

阻燃母粒特点：易于分散、加工、无粉尘飞散现象，改善阻燃效果。无需考虑直接使用微量添加的阻燃剂（磺酸盐类）时分散不均匀而达不到阻燃效果的尴尬，同时方便工人操作，避免浪费材料，还可以与PC原料混合注塑，防火性能同样优良。

### 产品特性

1. MPC-T是一种环保型的PC无卤阻燃母粒，不含有卤素，便于分散、注塑加工。
2. 符合欧盟ROHS环保指令。
3. 透明性好。

### 使用建议

建议添加量：3-5%。  
 增韧剂最好不要超过1%，太多影响其阻燃效果，如果想添加更多增韧剂，需要加入阻燃协效抗滴落剂，这样才更好的防火。

### 贮运及包装

在通风干燥环境中，保质期两年。净重 25kg/袋，内衬PP膜装。

### 阻燃性能测试

项目	PC	PC+2.5% (MPC-T)	PC+3.5% (MPC-T)
拉伸强度 (MPa)	70.2	70.1	69.9
断裂伸长率 (%)	130.3	128.5	126.2
悬臂冲击强度 (KJ/m <sup>2</sup> )	79.4	78.6	77.5
阻燃性 (2.0mm)	V-2	V-1	V-0

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