

PC 基础创新塑料(南沙) HFD1830 流动性高 ;延展性

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | PC 基础创新塑料(南沙) HFD1830 流动性高 ;延展性 |
| 公司名称 | 东莞市晟华塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 13.68/千克 |
| 规格参数 | 品名:PC 型号:HFD1830 产地:南沙 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109 |
| 联系电话 | 0769-89386984 13922933895 |

产品详情

主要优点

1. 具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；
2. 高度透明性及自由染色性；
3. 成形收缩率低、尺寸安定性良好；
4. 耐疲劳性佳；
5. 耐候性佳；
6. 电气特性优。

主要性能

1. 机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；

2. 耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；
3. 耐溶剂性：无应力开裂；
4. 对水稳定性：高温下遇水易分解（高温高湿环境下使用需谨慎）；
5. 电气性能：
6. 绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定，是制造电子、电气零件的理想材料）；
7. 介电系数：3.0—3.2；
8. 耐电弧性：120s；
9. 成型加工性：普通设备注塑或挤塑。

PC塑料的粘接

根据不同需要，可以选择以下粘合剂：

1. G-933：单组分常温固化软弹性防震粘合剂，耐高低温，不同粘度粘接速度几秒至几个小时固化完毕。
2. KD-833瞬间粘接剂，可以数秒钟或数十秒钟快速粘合PC塑料，但胶层硬脆，不耐60度以上热水浸泡。
3. QN-505，双组分胶，胶层柔软，适合PC塑料大面积粘接或复合。但耐高温性能较差。
4. QN-906：双组分胶，耐高温。

5 . G-988 : 单组份室温硫化胶 , 固化后是弹性体具有的防水 , 防震粘合剂 , 耐高低温 , 1—2mm厚度的话 , 10分钟左右初固 , 5—6小时基本固化 , 有一定的强度。完全固化的话需要至少24小时。单组份 , 不需要混合 , 挤出后涂抹静置即可 , 无需加温。

6 . KD-5606 : UV紫外线固化胶 , 粘合透明PS片材及板材 , 可达无痕迹效果 , 需要用紫外线灯照射固化。粘后效果美观。但耐高温性能较差。