

# Makrolon PC 2407 紫外线稳定PC

产品名称	Makrolon PC 2407 紫外线稳定PC
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	品牌:德国科思创 型号:2407 产地:中国 德国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

MakrolonPC2407紫外线稳定PC

MakrolonPC2407紫外线稳定PC

PC德国拜耳科思创2407本色瓷白色抗紫外线

科思创PC系列

本色瓷白黑色

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；

7、无味无臭对人体无害符合卫生安全

主要性能a、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）；

- b、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）；
- c、耐溶剂性：无应力开裂；
- d、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）；
- e、电气性能：
  - 1、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）；
  - 2、介电系数：3.0-3.2；
  - 3、耐电弧性：120s；
- f、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优异的防水，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。