

PC基础创新（超韧防火耐寒原料）EXL9330

产品名称	PC基础创新（超韧防火耐寒原料）EXL9330
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	56.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

提供SGS报告，ROSE报告，物性数据，UL黄卡。FDA报告，LFGB报告随货同行

PC基础创新（超韧防火耐寒原料）EXL9330

由SABIC提供

产品说明：

不透明的PC-

硅氧烷共聚物，具有优异的加工性能。大多数颜色的非氯化，非溴化阻燃产品。紫外线稳定。UL额定f1 / V-0 / 5VA。

特性：增韧，阻燃，抗紫外线

用途：食品，薄壁制品，照明灯具，通用

加工方法：注塑

参数：比重：1.18无 收缩率：0.40 到 0.80% 熔指：10g/10 min 吸水率：0.35% 吸水率：0.15%

主要优点

编辑

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. 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）；
6. 介电系数：3.0-3.2；
7. 耐电弧性：120s；
8. 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秀的防水，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。