

PC/ABS 美国SABIC CP8330 特性: 注塑级,高耐热,良好的抗冲击,可电镀

产品名称	PC/ABS 美国SABIC CP8330 特性: 注塑级,高耐热,良好的抗冲击,可电镀
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PC/ABS:PC/ABS 型号:CP8330 产地:美国SABIC
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

PC/ABS 美国SABIC CP8330 特性: 注塑级,高耐热,良好的抗冲击,可电镀

产品描述 高耐热,聚碳酸酯/ABS电镀汽车应用,良好的平衡,流量/影响电
一般 良好的流动特性:高耐热性,良好的抗冲击性*可电镀 用途*汽车应用
处理方法*注射成型 面值物理单元测试方法 比重 - 1.13克/立方公分ASTM D792
- 1.10克/立方公分标准1183 熔体质量流率 (MFR) (260 ° C/5.0公斤) 16 g/10分钟ASTM D1238
熔体体积流动速率 (二尖瓣) (265 ° C/5.0公斤) 20.5平方公分3/10min标准1133
成型收缩率ASTM D955 流量: 3.20毫米0.50至0.80%
在整个流程: 三点二〇毫米0.50至0.70% 吸水率标准62 饱和度, 23 0.40%
平衡, 23 , 相对湿度50%

PC/ABS简单特性如下

PC+ABS是属于无定形的热塑性塑胶聚合物,是PC和ABS的共混物。PC+ABS就是以PC料为主,加入一定量的ABS,ABS+PC是以ABS为主加入一定量的PC来改善性能,达到一定的性能来节约成本的效果。

特点

- 1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.
- 2、与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理.
- 3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。

- 4、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。
- 5、机械性能的*平衡
- 6、低温时也具备高冲击强度
- 7、室内紫外线稳定性
- 8、较高的热变形温度（80~125℃）
- 9、耐燃性（UL94VB）
- 10、色彩范围广泛
- 11、易于注塑和挤塑，吹塑加工
- 12、良好的电镀性
- 13、一般密度在1.05-1.20间

典型应用范围:

- 1.汽车内外饰：仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件
- 2.商务设备机壳和内置部件：笔记本/台式电脑，复印机，打印机，绘图仪，显示器
- 3.电信，移动电话外壳，附件以及智能卡（SIM卡）：
- 4.电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，家用开关，插头和插座，电缆电线管道
- 5.家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件

注塑模工艺条件:

干燥处理：加工前的干燥处理是必须的。湿度应小于0.04%，建议干燥条件为90~110℃，2~4小时。

熔化温度：230~300℃。

模具温度：50~100℃。

注射压力：取决于塑件。

注射速度：尽可能地高。

化学和物理特性: PC/ABS具有PC和ABS两者的综合特性。例如ABS的易加工特性和PC的优良机械特性和热稳定性。二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性。PC/ABS这种混合材料还显示了优异的流动特性。收缩率在0.5%左右。

CYCOLOY CP8320 ABS+PC 中等耐热性，可电镀 汽车上的应用 CYCOLOY CP8930 ABS+PC 良好的流动性，良好的耐冲击性，高耐热张秀芳 汽车上的应用 CYCOLOY CS9610 ABS+PC

无溴，无氯阻燃，汽车上的应用，电气/电子应用 CYCOLOY CU1650 ABS+PC

良好的流动性，耐冲击性好 CYCOLOY CU6800 ABS+PC 无溴，氯免费，阻燃，良好的流动性

商业设备，电气外壳，外壳 CYCOLOY CX1440 ABS+PC 高流动性 薄壁零件 CYCOLOY CX2142ME

ABS+PC 无溴，无氯阻燃 医院用品;外壳;医疗/护理领域的应用 CYCOLOY CX2244ME ABS+PC

阻燃;良好的耐化学性，医院用品;外壳 CYCOLOY CX3222ME ABS+PC 无溴，无氯阻燃，

外壳;医疗/护理领域的应用