

Bayblend T65PG

产品名称	Bayblend T65PG
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号（注册地址）
联系电话	15850313013

产品详情

聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物，是由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚丙烯腈（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线（UV）等性质，颜色是无透明颗粒，可广泛使用在汽车内部零件、商务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

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、机械性能的卓越平衡
- 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

应用范围

PC/ABS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，微波炉内外部件等。

Bayblend PC/ABS T65 PG德国拜耳原厂原包PC/ABS加工条件：

*加工温度的PC/ABS必须按照等级确定和成型，应介于240和280
的建议有效熔体温度进行检查使用弹出的

滤饼插入温度计。过热或离开融化在缸的时间过长，可能导致的物质损失，即在力量减少或在数据上的条纹注射

成型零件的表面缺陷。材料的热分解开始于约300 的模具加热应是统一的，应在建议的范围是70-100
之间，应遵循相关的建议。

Bayblend PC/ABS T65 PG德国拜耳江浙沪一级代理原厂原包PC/ABS的应用：

携带式器具、手电、电话、轮罩、笔记本计算机外壳、非专业用安全帽、键盘、监视器、打印机外壳、休闲用品、室内和室外汽车零部件、体育用品、汽车仪表表面板框、小型拖拉机车头盖。

PC/ABS用于外观罩壳和结构部件。这些罩壳和部件需要有一定的韧性，光泽度，抗冲击性能和耐热性能

这些方面的要求高于ABS的性能，但成本要求低于PC。PC/ABS也适用于要求UL V0而不是5VA的罩壳 - 即便携型而不是*固定型的电子器件。

其它用途有：要求室内紫外光下颜色保持稳定的外观部件、温度环境为180oF至230oF的汽车“腰线以上”的内部零件，以及要求非粉碎塑性的仪表表面板框。

PC/ABS还应用于低温抗冲击性能要求大于10英尺-
磅/英寸的部件如汽车外部涂漆的零件。任何室外用途的PC/ABS部件均应涂漆保护。

PC/ABS常见生产厂家：台湾奇美、日本帝人、台湾台化、基础创新SABIC、拜耳化学Bayer、LG化学等。

WonDERLOY PC/ABS/PC-345/台湾奇美 高流动/用途：手机外壳、汽车部件

WonDERLOY PC/ABS/PC-385/台湾奇美 超高耐热,超高冲击/用途：手机外壳、汽车部件

WonDERLOY PC/ABS/PC-365/台湾奇美 高耐热，高冲击

WonDERLOY PC/ABS/PC-510/台湾奇美 电脑监视器外壳，电脑及通讯部品

WonDERLOY PC/ABS/PC-540/台湾奇美 笔记型电脑外壳，雷射印表机部品

CYCOLOY PC/ABS C1110-100 高流动

CYCOLOY PC/ABS C1110HF-100 高冲击

CYCOLOY PC/ABS C1200HF 耐热级高流动

CYCOLOY PC/ABS CY100FC基础创新塑料,高抗冲

CYCOLOY PC/ABS MC1100-100 电镀级

CYCOLOY PC/ABS MC1200,MC1300-100 电镀级

CYCOLOY PC/ABS C2800 C6800-701

CYCOLOY PC/ABS C2950-111阻燃V0, 耐高温

CYCOLOY PC/ABS C2950HF 阻燃V0

CYCOLOY PC/ABS C6200-111 C6600-111阻燃V0 抗紫外线

Bayblend PC/ABS泰国拜耳T45电镀合金标准和电镀品级

Bayblend PC/ABS泰国拜耳T65XF标准品级, 低温耐冲击强度

Bayblend PC/ABS泰国拜耳T85XF T95标准品级, 高的冲击强度和缺口冲击强度

Bayblend PC/ABS德国拜耳FR2010 易流动,

Bayblend PC/ABS德国拜耳FR2000阻燃品级、

Bayblend PC/ABS德国拜耳FR110阻燃品级、良好的光稳定性

Bayblend PC/ABS德国拜耳FR3000阻燃品级、FR3005, FR3005HF-900562/FR3005HF-901510

Bayblend PC/ABS德国拜耳KU2-1514 KU2-1500 易流动

Multilon PC/ABS日本帝人 TN-7500 防火级

Multilon PC/ABS日本帝人 TN-7000 防火级

Chimei PC/ABS台湾奇美 T-3011 良好的耐热性

Chimei PC/ABS台湾奇美 PC-510 美防火级

Chimei PC/ABS台湾奇美 PC-540 防火级

Chimei PC/ABS台湾奇美 PC-385 高耐热, 超高冲

Infino PC/ABS韩国三星HP-1000P,HI-1001BN,HI-1001BN-K2261,HR-1008B,HI-1001B

Infino PC/ABS韩三星第一毛织 NH1017T,1008B,1015L,G4401,G5748,NH-1000T NH1017H

Lupoy PC/ABS韩国LG MP-5000AM电镀级

Lupoy PC/ABS韩国LG GP-2200////5001,GN-5001RF,GN-5001TF,GN-5008HF,GP-5001AF

Lupoy PC/ABS韩国LG GP5008BF(NP),GP-5306F,HP-5004,HR-5006A,HR-5007

Lupoy PC/ABS韩国LG 防火V0 GN5001EF , GN5001TF , GN5001RFH , GN5001SF