

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PC 1602 LTD** 厂商: **斯泰隆 Styron** 品牌: **CALIBRE**

材料标识	PC	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	CALIBRE	用途	安全设备
材料特性	耐冲击,耐热,脱模剂,紫外线稳定	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.18	g/cm ³
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ASTM D1238	6.0	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	56.9	Mpa
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1930	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	78.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2050	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	540	J/m
-40°C	ASTM D256	480	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		136	°C
1.80MPa 未退火		122	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		4.0	Hr
注塑温度			

螺筒后部温度		260-280	°C
螺筒中部温度		270-290	°C
螺筒前部温度		280-300	°C
模头温度		280-300	°C
模具温度		80-100	°C