

# 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 310HF** 厂商: **斯泰隆 Styron** 品牌: **CELEX**

材料标识	PC-GF-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E132010</b>	厂商品牌	CELEX
用途	LCD外框,仪器表盘	材料特性	优异的加工性能
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	1.24	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.40	%
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ASTM D1238	19	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	69.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	5.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	88.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3390	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	80	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		120	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	V-0

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