

# 松翰塑胶

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

牌号: **PC 320 UV** 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	片材
材料特性	积垢很少,热稳定性极高,颜色稳定性极高	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding 模塑成型/Moulding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.20	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	70.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	150	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2500	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ISO 75-2/A	128	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	121	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	139	°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