

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 HC3220-0030 RS NATURAL** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Triliant**

材料标识	PC-GF30%-HI	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Triliant	用途	医疗.型号
材料特性	抗撞击性良好.良好的着色性.生物兼容性等	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	1.41	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.10	%
横向方向	ASTM D995	1.10	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	117	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	9.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	186	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	7240	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	120	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	>143	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		90	°C
干燥时间		3	Hr
注塑温度			
模具温度		60-80	°C