

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: **PP HC HC5220-0040 RS Natural** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **Trilliant**

材料标识	PP-GF40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Trilliant	用途	医疗/护理领域的应用
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	1.22	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.10	%
横向方向	ASTM D995	1.40	%
熔融流动指数			
°C / Kg	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	57.9	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.00	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	88.9	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	6790	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	43	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	210	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		155	°C
1.80MPa 未退火		138	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -85	°C
干燥时间		4.0-6.0	Hr
注塑温度			
模具温度		30-60	°C