

# 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 HC 5210-8001 RS NATURAL** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Trilliant**

材料标识	PP-GF	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	0.97	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.30	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	35	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	12	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	46	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2410	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	35	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		100	°C
1.80MPa 未退火		95	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+16	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.20 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -85	°C
干燥时间		4-6	Hr
注塑温度			
模具温度		30-60	°C