

# 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 HC5210-0020 RS Gray** 厂商: **普立万 Polyone** 品  
牌: **Trilliant**

材料标识	PP-(GF-TD)20%	颜色	灰色/Gray
UL编号	<b>E76261</b>	厂商品牌	Trilliant
用途	医疗/保健,食品接触应用	材料特性	化学耦合
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	1.04	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	55.2	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	90.3	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3520	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	69	J/m
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	310	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		157	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		80	°C
干燥时间		2.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		185-200	°C
螺筒中部温度		195-215	°C
螺筒前部温度		195-220	°C
模头温度		200-215	°C
模具温度		60-80	°C