

# 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: **SPS QT020GFS/000 FR NATURAL** 厂商: **普立万 Polyone** 品  
牌: **Edgetek**

材料标识	SPS-GF	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Edgetek	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	ISO 1183	1.25	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	120	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.3	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	9000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	170	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	9500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	5.5	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	34	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	230	°C

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			
模具温度		80-150	°C