

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 QT-15GF/000 natur SO** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **Edgetek**

材料标识	SPS-GF15%	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	1.14	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.75	%
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ISO 1133	6.00	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	89	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.7	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	5400	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	118	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	5300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	6.3	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	25	kJ/m ²

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