

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: **PBT SR3112B** 厂商: **聚赛龙 Selon** 品牌:

材料标识	PBT-GF35%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		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	1.47	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.30-0.50	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	107	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.20	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	185	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	8600	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	12.50	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	220	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -140	°C
干燥时间		3.00-4.00	Hr
注塑温度			

模具温度		50-80	°C
------	--	-------	----