

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: PA12 GRV-NP-110-W-NAT 厂商: 普立万 Polyone 品牌: Gravi-Tech

材料标识	PA12	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Gravi-Tech	用途	工业应用,体育用品,医疗/保健
材料特性	无毒,冲击改性	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	11.0	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	27.2	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.80	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	8270	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	48.3	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4960	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	370	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		138	°C
1.80MPa 未退火		87.8	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		4	Hr
注塑温度			
模具温度		80-150	°C