

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: **PC/PBT LONROY-3010** 厂商: **金发 Kingfa** 品牌:

材料标识	PC/PBT-GF10%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		用途	草坪和园林设备, 动力工具, 电气部件
材料特性	10%玻纤增强, 良好的表面光洁度, 良好的着色性, 耐候	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	1.30	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.40-0.60	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.20	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	95	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	75	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	10	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	110	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3600	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	180	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	700	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		140	°C

1.80MPa 未退火		125	°C
-------------	--	-----	----

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+16	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	1.0E+15	Ω.cm
绝缘强度			
1.60mm	ASTM D149	30	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	HB