

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 3015** 厂商: **长春 CCP** 品牌: **Longlite**

材料标识	PBT	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E59481	厂商品牌	Longlite
材料特性	耐热性高.良好的电气性能等	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	1.41	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.45	%
横向方向	ASTM D995	1.7	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	4.0E-3	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	95	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	150	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	5000	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	59	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D4591	225	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	5.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
------	------	----	----

耗散因数	ASTM D150	90	s
------	-----------	----	---

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
螺筒后部温度		240-270	°C
螺筒中部温度		240-270	°C
螺筒前部温度		240-270	°C
模头温度		260-270	°C
模具温度		40-120	°C