

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 SLWM2105 厂商: 沙比克(LNP) Sabic(LNP) 品牌: STAT-KON

材料标识	PBT	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	STAT-KON	材料特性	抗静电
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	1.32	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.65	%
熔融流动指数			
250°C / 1.2Kg	ASTM D1238	30	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	46.5	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	20	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	77.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2300	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	41	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		161	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	9.0E+12	Ω.cm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		110	°C

干燥时间		3-5	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		220-240	°C
螺筒中部温度		230-250	°C
螺筒前部温度		240-260	°C
模头温度		240-260	°C
模具温度		30-60	°C