

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 WS002I** 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	导电.抗击性高
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	2.0	%
横向方向	ASTM D995	2.0	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ASTM D570	0.090	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	35.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	16	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2270	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	63.0	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	70	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	1000	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		173	°C
1.80MPa 未退火		59.0	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	9.5E-5	cm/cm / °C

横行方向	ASTM D696	1.1E-4	cm/cm / °C
电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	2.0-4.0	Ω .cm