

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 S4090G6 LS BK15077** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultradur**

材料标识	PBT-GF30%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Ultradur	用途	型号
材料特性	耐化学性良好.收缩性低.激光标记.填充物为30% 玻璃纤维增强材料	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	ISO 1183	1.47	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.40	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.20	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	120	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.30	%
弯曲模量			
23°C	ISO 178	8510	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	7.0	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	192	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	224	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
相对漏电起痕指数	IEC 60112	225	V