

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 B4520 BK00110** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultradur**

材料标识	PBT	颜色	黑色/Black
UL编号	E36632	厂商品牌	Ultradur
用途	型号.电器用具	材料特性	润滑
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	1.30	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.50	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.25	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	57.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	15	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2400	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	5.0	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	4.8	kJ/m ²
-40°C	ISO 180/1A	4.2	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	55.0	°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

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	HB