

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 B4560 BK10089** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultradur**

材料标识	PBT	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Ultradur	用途	结构元件.汽车行业应用
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
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.5	%
横向方向	ISO 294-4	2.0	%
熔融流动指数			
250°C / 2.16Kg	ISO 1133	33.0	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	60.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	35	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2600	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.5	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	140	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eU	85	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	60	°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
----------	-----------	-----	---

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -120	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.040	%
注塑温度			
模具温度		40-80	°C