

PBT1100台湾长春

产品名称	PBT1100台湾长春
公司名称	东莞樟木头宝利来塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞樟木头镇塑胶原料市场贰期六栋3号
联系电话	0769-33281838 13360483592

产品详情

原料描述部分	规格级别	注塑 其它 耐热, 耐磨, 耐候	外观颜色
	该料用途		
	备注说明	抗溶解性, 良好的成型性能, 良好的电气性能, 良好的抗蠕变性, 耐化学性良好, 耐气候影响性能良好, 耐热性高, 耐油, 耐油性, 中等粘性	
	加工条件	加工条件 注射成型	

原料技术数据

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	比重	ASTM D792, ISO 1183	1.31	g/cm ³
	收缩率	流动 1.60 mm	ASTM D955	0.12-0.18 %
	吸水率	24 hr	ASTM D570	0.06 %
机械性能	硬度	23 , 24 hr	ISO 62	0.06 %
	洛氏硬度	M 计秤	ASTM D785	87
	拉伸应力	屈服	ISO 527-2	56 MPa
	拉伸应变	断裂	ISO 527-2	> 150 %
	弯曲模量		ISO 178	2450 MPa
热性能	弯曲强度		ISO 178	81 MPa
	热变形温度	0.45 MPa, 未退火	ISO 75-2/B	155

		1.8 MPa, 未退火	ASTM D648, ISO 75-2/A	60	
	熔融温度		DSC	223-227	
	线性膨胀系数	流动	ASTM D696	0.00009	cm/cm/
电气性能	表面电阻率		IEC 60093	1.00E+16	ohm
	体积电阻率		IEC 60093	1.00E+16	ohm · cm
	介电强度	2.00 mm	ASTM D149	15	kV/mm
		2.00 mm	IEC 60243-1	20	kV/mm
	介电常数		ASTM D150	3.3	
	耗散因数		ASTM D150	0.001	
	耐电弧性		ASTM D495	120	sec
其他	UL阻燃等级	1.60 mm	UL 94	HB	

通过认证