

PBT 日本东丽 1101G-30

产品名称	PBT 日本东丽 1101G-30
公司名称	上海藤旺国际贸易有限公司
价格	22000.00/吨
规格参数	品牌:PBT 型号:1101G-30 产地:日本东丽
公司地址	上海上海市青浦区公园路99号舜浦大厦7层A区753室
联系电话	18321152915 13917411676

产品详情

性能项目	测试条件	测试方法	数值/描述	单位
机械性能	拉伸强度(引张强度)	ASTM D638/ISO 527	145	kg/cm(MPa)[Lb/in ²]
	断裂伸长率	ASTM D638/ISO 527	5	%
	拉伸模量	ASTM D638/ISO 527		kg/cm(MPa)[Lb/in ²]
	拉伸屈服伸长率(延伸率)	ASTM D638/ISO 527		%
	拉伸断裂伸长率(延伸率)	ASTM D638/ISO 527		%
	弯曲模量(弯曲弹性率)	ASTM D790/ISO 178	8800	kg/cm(MPa)[Lb/in ²]
	弯曲强度	ASTM D790/ISO 178	195	kg/cm(MPa)[Lb/in ²]
	洛氏硬度	ASTM D785	M91	
	IZOD	1/4" 23 ASTM D256/ISO 179	90	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	缺口冲击强度	1/4" -30 ASTM D256/ISO 179	75	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" 23 ASTM D256/ISO 179	65	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" -30 ASTM D256/ISO 179	35	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	Charpy冲击强度 23 (缺口)	ASTM D256/ISO		kg · cm/cm(J/M)ft

			179		. lb/in
		-30 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		23 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
物性性能	比重 (密度)		ASTM D792/ISO 1183	1.55	
	成型收缩率		ASTM D955		%
	熔融指数 (流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
		220 /10kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
	吸水率 23 /24H		ASTM D570/ISO 62	0.07	%
热性能	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	217	()
		未退火	ASTM D648/ISO 75		()
	维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306		()
	熔点		-		()
	燃烧性 (率)		UL94	HB	
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359	2.0×10^{-5}	mm/mm.
电气性能	介电常数	100HZ	ASTM D150/IEC 60250		
		1MHZ	ASTM D150/IEC 60250		
	体积电阻率		ASTM D257/IEC 60093	2.5×10^{14}	.cm
	表面电阻率		ASTM D257/IEC 60093		
	耐电弧性		ASTM D495/IEC 60112		
加工条件	干燥条件				
	加工温度	射嘴			
		料筒前段			
		料筒中段			
		料筒后段			
	熔体温度				
	模具温度				
	压力	注塑压力			Mpa
		保压压力			Mpa
		背压			Mpa
其他	螺杆转速				rpm
	备注				
	颜色				
	特性				
	用途				
			30%玻璃纤维增强级, 标准型号		

