

PCTG 美国伊士曼 TX1001

产品名称	PCTG 美国伊士曼 TX1001
公司名称	上海藤旺国际贸易有限公司
价格	38000.00/吨
规格参数	品牌:PCTG 型号:TX1001 产地:美国伊士曼
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		kg/cm(MPa)[Lb/in ²]	
	断裂伸长率	ASTM D638/ISO 527	210	%	
	拉伸模量	ASTM D638/ISO 527	15817	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	15817	kg/cm(MPa)[Lb/in ²]	
	弯曲强度	ASTM D790/ISO 178	631	kg/cm(MPa)[Lb/in ²]	
	洛氏硬度	ASTM D785	112		
	IZOD	1/4" 23	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	缺口冲击强度	1/4" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" 23	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	Charpy冲击强度	23 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · 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	1.18	
	成型收缩率		ASTM D955	0.005-0.007	%
	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		%
热性能	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75		()
		未退火	ASTM D648/ISO 75	210	()
	维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306		()
	熔点		-		()
	燃烧性 (率)		UL94		
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359		mm/mm.
电气性能	介电常数	100HZ 1MHZ			
	体积电阻率				.cm
	表面电阻率				
	耐电弧性				
	介电损耗	100HZ 1MHZ			
光学性能	折射率		ASTM D542/ISO 489		
	透光率		ASTM D1003/ISO 13468		%
	模糊系数 (Haze)		ISO 14782		%
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 保压压力 背压			Mpa Mpa Mpa
其他	螺杆转速				rpm
	备注				
	颜色				

特性
用途

非晶性,光泽高,耐化学性良好,韧性良好.
家用电器,家用百货