

PBT台湾南亚1403G6G NC6化学稳定性

产品名称	PBT台湾南亚1403G6G NC6化学稳定性
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	20500.00/吨
规格参数	厂家(产地):台湾南亚 型号:1403G6G NC6 类型:标准料
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

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	1300	kg/cm ² (MPa)[Lb/in ²]
	断裂伸长率	ASTM D638/ISO 527		%
	拉伸模量	ASTM D638/ISO 527		kg/cm ² (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	80000	kg/cm ² (MPa)[Lb/in ²]
	弯曲强度	ASTM D790/ISO 178		kg/cm ² (MPa)[Lb/in ²]
	洛氏硬度	ASTM D785		
	IZOD	ASTM D256/ISO 179	8.0	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	缺口冲击强度	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		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

			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	1.59	
	成型收缩率		ASTM D955	0.2-1.2	%
	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	206	()
		未退火	ASTM D648/ISO 75		()
	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	ASTM D150/IEC 60250		
		1MHZ	ASTM D150/IEC 60250		
	体积电阻率		ASTM D257/IEC 60093		.cm
	表面电阻率		ASTM D257/IEC 60093		
	耐电弧性		ASTM D495/IEC 60112	80	
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
	螺杆转速				rpm
其他	备注		30%玻纤增强		
	颜色				
	特性		抗热变形佳		
	用途		线圈骨架、插件、开关、插座、继电器、车灯底座、连接器、OA风		

扇叶片、骨架、灯具外壳、热熔胶枪外壳、FBT增湿器等需要高强度、高电器条件、抗温的注塑成品用。