

# 日本三菱 PBT 5010GN6-30 增强助燃级

产品名称	日本三菱 PBT 5010GN6-30 增强助燃级
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PBT:PBT 型号:5010GN6-30 产地:日本三菱
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

## 产品详情

PBT/日本三菱工程5010GN6-30 - 详细介绍

PBT		日本三菱工程		5010GN6-30	
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/in2]	
	断裂伸长率		ASTM D638/ISO 527	%	
	拉伸模量		ASTM D638/ISO 527	kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	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	kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	洛氏硬度		ASTM D785		
	IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23	ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
		1/4" -30	ASTM D256/ISO	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	

			179	
		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	
	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	%
热性能	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	( )
		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	
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			

颜色  
特性  
用途

增强阻燃级，ul94v-0，30%玻纤，一般用。