

POM 500T 美国杜邦 中粘度 增韧耐冲击

产品名称	POM 500T 美国杜邦 中粘度 增韧耐冲击
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	22.53/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期 A103号
联系电话	0769-88768509 13332619689

产品详情

物性表

机械性能	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	2100	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	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	

)	179	
		23 (无缺口)	ASTM D256/ISO	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
)	179	
		-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
物性性能	比重 (密度)		179 ASTM D792/ISO	1380
	成型收缩率		1183 ASTM D955	%
	熔融指数 (流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO	g/10min
		220 /10kg	1133 ASTM D1238/ISO	g/10min
	吸水率 23 /24H		1133 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	()
	熔点		R306	
	燃烧性 (率)		-	()
	线性膨胀系数		UL94	
			ASTM D696/ISO	mm/mm.
电气性能	介电常数	100HZ	11359 ASTM D150/IEC	
		1MHZ	60250 ASTM D150/IEC	
	体积电阻率		60250 ASTM D257/IEC	.cm
	表面电阻率		60093 ASTM D257/IEC	
	耐电弧性		60093 ASTM D495/IEC	
加工条件	干燥条件		60112	
	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			中粘度, 增韧, 耐冲击	