

POM美国杜邦 100

产品名称	POM美国杜邦 100
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国杜邦:齿轮专用料
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

POM美国杜邦100物性表

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	101	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		kg/cm ² (MPa)[Lb/in ²]
弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	98	kg/cm ² (MPa)[Lb/in ²]
洛氏硬度		ASTM D785	94	
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 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		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	1.42	
	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	0.25	%
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		-	347	()
	燃烧性 (率)		UL94		
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359	13.7	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
其他	螺杆转速				rpm
	备注				
	颜色				
	特性				
	用途				

本公司长期经营美国杜邦 德国巴斯夫 美国GE 日本帝人 德国拜耳 基础创新塑料(南沙) 日本宝理 台湾奇美 韩国陶氏 韩国LG,三星,晓星、日本宝理,三菱,东丽,宇部,旭化成,台湾奇美.中国石化等进口,国产各种型号塑料原料及加纤防火,增韧耐寒,导电,抗静电,耐热.导电、耐侯.抗紫外线等特殊工程塑料。长期供应PC/ABS塑胶原料.POM塑胶原料,PBT塑胶原料,EVA塑胶原料,PA66塑胶原料 .TPX塑胶原料,TPV塑胶原料,PA9T塑胶原料,PA12/PA1010塑胶原料,PA46塑胶原料,LCP塑胶原料,PA6T塑胶原料,PMMA塑胶原料,PA6/PA66塑胶原料,PC塑胶原料,,PPS塑胶原料 , PPO塑胶原料,TPU塑胶原料,TPE塑胶原料,TPR塑胶原料,TPV塑胶原料,PEEK塑胶原料,PEI塑胶原料等,价格实惠 , 质量保证 , 货源稳定.等原料及加纤防火,增韧耐寒,导电,抗静电,耐热.导电、耐侯.抗紫外线等特殊工程塑料。:工程塑胶:POM、PC/ABS .PA66、PBT、PC、K胶..PMMA、PET.PPS.LCP..PA6、PA9T , PA46. , PA12,PA11,PA6T , PET、PPO、,硬胶类:ABS、HDPE,HIPS、GPPS、AS、SAN..ASA .K胶;软胶类、弹性体:PE、PP、EVA,, PVC、TPR、TPE、TPU , TPV、POE.