

# 黄山欧盟杜邦POM 100ST

产品名称	黄山欧盟杜邦POM 100ST
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	21.20/千克
规格参数	美国杜邦:超强韧性聚甲醛 100ST:100ST 美国:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

## 产品详情

POM 100ST 美国杜邦公司 物性数据

原料描述部分

规格级别：

注塑级

外观颜色：

用途概述：

用于必须要有超强韧性的高负

备注说明：

加工特性：高黏度树脂，适合较易充填之模具。表面经润滑

原料技术数据

性能项目

试验条件[状态]

测试方法

物理性能

比重

---

ASTM D-792

吸水量

24小时浸渍

ASTM D-570

吸水量

50%相对湿度

ASTM D-570

吸水量

浸渍平衡点

ASTM D-570

自燃性

---

UL-94

模收缩

---

---

机械性能

洛氏硬度M

---

ASTM D-785

洛氏硬度R

---

ASTM D-785

拉伸强度

-55

ASTM D-638

拉伸强度

70

ASTM D-638

拉伸强度

100

ASTM D-638

拉伸强度

122

ASTM D-638

拉伸强度

23

ASTM D-638

破裂点拉伸变形量

-55

ASTM D-638

破裂点拉伸变形量

23

ASTM D-638

破裂点拉伸变形量

70

ASTM D-638

破裂点拉伸变形量

100

ASTM D-638

破裂点拉伸变形量

122

ASTM D-638

	弹性系数	23	ASTM D-638
	挠曲系数	-55	ASTM D-790
	挠曲系数	23	ASTM D-790
	挠曲系数	70	ASTM D-790
	挠曲系数	100	ASTM D-790
	挠曲系数	122	ASTM D-790
	挠曲变形强度	23	ASTM D-790
	压缩应力	23 ,1%变形	ASTM D-695
	压缩应力	23 ,10%变形	ASTM D-695
	抗剪强度	23	ASTM D-732
	挠曲疲劳忍耐限度	50%RH,23 ,106周 期	ASTM D-671
	负载变形量	140kg/cm <sup>2</sup> ,50	ASTM D-621
	抗拉伸冲击强度	长试片23	ASTM D-1822
	IZOD冲击试验	缺口-40	ASTM D-256
	IZOD冲击试验	23	ASTM D-256
电气性能	抗电弧	3.1mm	ASTM D-495
	介电常数	50%RH,23 ,102 ~ 106Hz	ASTM D-150
	介电因数	50%RH,23 ,106Hz	ASTM D-150
	介电强度	瞬间Short time(2.3mm)	ASTM D-149
	容积电阻率	23 ,0.2%含水量	ASTM D-257
热性能	热畸变温度	1.8MPa	ASTM D-648
	热畸变温度	0.5MPa	ASTM D-648
	熔点	---	ASTM D-2133
	线性热膨胀系数	-40 ~ 29	ASTM D-696
	线性热膨胀系数	29 ~ 60	ASTM D-696
	线性热膨胀系数	60 ~ 104	ASTM D-696
	线性热膨胀系数	104 ~ 160	ASTM D-696