

# 丽水杜邦POM 500CL 抗磨耗POM

产品名称	丽水杜邦POM 500CL 抗磨耗POM
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	62.20/千克
规格参数	美国杜邦:500CL 500CL:抗磨耗POM 美国:高流动性耐磨POM
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 500CL 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：

需要抗磨耗的机械零件。

备注说明：加工特性：一般等级，但添加化学润滑剂。产品特性：对铁材有低磨擦和最高等级。

### 原料技术数据

#### 性能项目

#### 试验条件[状态]

#### 测试方法

#### 基本性能

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

#### 物理性能

模收缩

3.2mm

---

比重

---

ASTM D-792

#### 机械性能

洛氏硬度

---

ASTM D-785

洛氏硬度

---

ASTM D-785

拉伸强度

-55

ASTM D-638

拉伸强度

23

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

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	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
	抗电弧	3.1mm	ASTM D-495
热性能	自燃性	---	UL 94
	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	60 ~ 104	ASTM D-696
	平均热容量上下范围	-18 ~ 100	---
	介电常数	50%RH,23 ,102 ~ 106Hz	ASTM D-150