

供应 POM 美国杜邦 500P NC010 高润滑 高抗冲 高耐磨

产品名称	供应 POM 美国杜邦 500P NC010 高润滑 高抗冲 高耐磨
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工级别:注塑级 特性级别:耐高温,抗化学性,耐磨, 用途级别:运动器材,汽车部件,食品
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

POM/500P/美国杜邦

生产企业：陶氏杜邦

原料描述部分

规格级别外观颜色该料用途备注说明

高刚性,耐老化,耐候,通用

汽车部件,电动工具 注塑

一般机械零件、齿轮、拉炼、凸轮。有素材可供机械加工。

一般用途，表面经润滑树脂，有优异的加工成型特性。均一良好的特性。

加工条件

加工条件

原料技术数据性能项目

物理性能

模收缩

比重

吸水量

吸水量

吸水量

机械性能

挠曲系数

试验条件[状态]

测试方法

ASTM D-792

ASTM D-570

浸渍平衡点

50%相对湿度

ASTM D-570

24小时浸渍

ASTM D-570

122

ASTM D-790

	压缩应力	23 ,10%变形	ASTM D-695
	IZOD冲击试验	23	ASTM D-256
	挠曲系数	70	ASTM D-790
	挠曲疲劳忍耐限度	50%RH,23 ,106周期	ASTM D-671
	洛氏硬度		ASTM D-785
	挠曲系数	100	ASTM D-790
	破裂点拉伸变形量	70	ASTM D-638
	挠曲系数	23	ASTM D-790
	破裂点拉伸变形量	-55	ASTM D-638
	压缩应力	23 ,1%变形	ASTM D-695
	破裂点拉伸变形量	122	ASTM D-638
	弹性系数	23	ASTM D-638
	拉伸强度	70	ASTM D-638
	洛氏硬度		ASTM D-785
	破裂点拉伸变形量	23	ASTM D-638
	IZOD冲击试验	无缺口23	ASTM D-256
	拉伸强度	122	ASTM D-638
	拉伸强度	-55	ASTM D-638
	挠曲变形强度	23	ASTM D-790
	拉伸强度	23	ASTM D-638
	IZOD冲击试验	缺口-40	ASTM D-256
	拉伸强度	100	ASTM D-638
	抗拉伸冲击强度	长试片23	ASTM D-1822
	抗剪强度	23	ASTM D-732
	负载变形量	140kg/cm ² ,50	ASTM D-621
	破裂点拉伸变形量	100	ASTM D-638
	挠曲系数	-55	ASTM D-790
电气性能	容积电阻率	23 ,0.2%含水量	ASTM D-257
	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
热性能	熔点		ASTM D-2133
	自燃性		UL-94
	线性热膨胀系数	-40 ~ 29	ASTM D-696
	热畸变温度	0.5MPa	ASTM D-648
	热传导系数		
	线性热膨胀系数	60 ~ 104	ASTM D-696
	线性热膨胀系数	29 ~ 60	ASTM D-696
	热畸变温度	1.8MPa	ASTM D-648
	线性热膨胀系数	104 ~ 160	ASTM D-696