

POM 美国杜邦 100P

产品名称	POM 美国杜邦 100P
公司名称	东莞市盛优贸易有限公司
价格	.00/KG
规格参数	美国杜邦:100P 100P:100P 美国:美国
公司地址	广东东莞市樟木头塑胶原料市场
联系电话	0769-82975406 13622677775

产品详情

POM(聚甲醛#赛钢)100P 杜邦

用途：家用电器,电子电器,电动工具,包装容器-塑料容器-薄壁制品,汽车部件,运动器材

特性备注：特性：具有优异的加工特性，在非改质材料中具有最高韧性。

重要参数：密度:1.42 g/cm³ 缺口冲击强度:137 拉伸强度:69 MPa 弯曲强度:98 MPa 弯曲模量:2840 MPa
硬度:120 热变形温度:136

POM 美国杜邦 100P，POM中文名称叫聚甲醛。它是一种高结晶聚合物，表面光滑、有光泽、吸水性小、尺寸稳定、耐磨、强度高、自润滑性好、着色性好、耐油、耐过氧化物等特点。pom具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是最坚硬的，是塑胶原料中力学性能最接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性能都十分优良。可在-40摄氏度-100摄氏度之间长期使用。

按分子链结构不同，聚甲醛可分为均聚甲醛和共聚甲醛。前者密度、结晶度、熔点都较高，但是热稳定性差，加工温度范围窄(10摄氏度)，对酸碱的稳定性略低;后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽(50摄氏度)。

POM塑胶原料的不足之处在于:由受强酸腐蚀，耐候差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。

它们广泛用于:

可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头等。

汽车工业:POM塑胶原料用于制造汽车上的半轴,行星齿轮垫等不仅节约了铜,而且提高了使用寿命。还可用它做散热器水管阀门。散热器箱盖、水泵、叶轮、齿轮外壳、汽化器外壳、油门踏板零件以及加热器风扇、控制杆。各式开关,轴承支架,调节器手柄,制动器及洗涤泵等零部件。

电子电器:可用于执照电扳手外壳、开关手柄,还可制作电话、无线电、录音机、录像机、电视机以及计算机、传真机的零部件、计时器零件、录音机磁带座等。

机械设备:用于制造各种齿轮、滚轮、轴承、输送带、弹簧、凸轮、螺栓、各种泵体、壳盖、叶轮摩擦轴承座等机械设备的结构零部件。

其他方面:POM塑胶原料还可用于制作自来水龙头、框窗、洗漱盆、水箱、门帘滑轮、水表壳体和水管接头等。另外,还可以用于气溶胶的包装、输油管、浸在油中的部件及标准电阻面板等。