

POM 美国塞拉尼斯 UV90Z 注塑级 抗紫外线 中等流动性 光稳定

产品名称	POM 美国塞拉尼斯 UV90Z 注塑级 抗紫外线 中等流动性 光稳定
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	18.00/件
规格参数	美国塞拉尼:美国塞拉尼斯 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

聚酯切片是一种表面光洁，光滑细腻，硬而致密原材料，外型为浅黄或乳白色。聚酯切片具有较高的物理性能，良好的绝缘性，耐溶剂性和工艺性能，可以从-40-100 ° C环境温度内长期用。这是继丙烯酸树脂以后一种综合性性能优异的橡胶制品。

POM抗压强度、弯曲刚度高，韧性好，减磨耐磨性能好。其物理性能出色，强度可以达到50.5MPa，比刚度可以达到2650MPa，和金属十分贴近。POM的物理性能随气温变化小，共聚物POM比均聚POM的改变稍大一点。POM的抗冲击强度比较高，但基本冲击性不如ABS和PC；POM对空缺比较敏感，有空缺可让抗冲击强度降低90%之众。POM的疲劳极限十分突出，10交变载荷功效后，疲劳极限可以达到35MPa，而PA和PC仅是28MPa。POM的蠕变性与PA类似，在20、21MPa、3000h时仅是2.3%，并且受湿度的危害不大。POM的摩擦因数小，耐磨性能好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限值PV值非常大，自润滑性好。POM产品对磨时，高负载功效容易造成相近惊叫的噪音。

聚酯切片（pom）是一种性能优异的橡胶制品，在海外有“夺钢”、“超钢”的美称，在热塑性塑料里是坚毅。

POM适用范围：主要是在传动齿轮、带座轴承等机械零部件的行业中普遍地发挥出功效。也用于摄录机、CD、LD、MD播放器、录音机、手机耳机、立体声音响等音箱设备，复印机、电脑键盘、CD-ROM控制器等OA设备，洗地机、烘干机、吹风机等电器产品，保险带机械零部件、汽车车门外界门把、反射镜片、汽车发动机室等汽车用零部件，也有相机，时钟等零件，及其建筑装饰材料，电子游戏机等小玩具及文具用品等成形用原材料。

汽车产业：

于生产制造汽车上传动轴、行星减速器垫等不但节省了铜，并且提升了使用期限。也可用它做热管散热器水管阀门、热管散热器机盖、水泵、传动齿轮机壳、气化器机壳、油门零件，及其电加热器风机、调节杆、各式各样电源开关、轴承支架、控制器摇杆、制动系统及洗涤泵等零部件。

电子电气：

可用于制作电扳手机壳、电源开关摇杆，还可以制作电话、无线通信、收录机、录象机、电视、电子计算机、打印机的零部件、记时器零件，录音机磁带座等。

工业设备：

用于制作各种各样传动齿轮、滚轴、滚动轴承、输送皮带、扭簧、凸轮轴、地脚螺栓、各种各样泵壳、外壳、离心叶轮磨擦带座轴承等机器设备的构造零部件。