

高刚性 POM 美国杜邦 M590 NC010 抗UV 耐磨 金属代用材料

产品名称	高刚性 POM 美国杜邦 M590 NC010 抗UV 耐磨 金属代用材料
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POM塑胶原料 型号:M590 NC010 用途:金属代用材料
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

高刚性 POM 美国杜邦 M590 NC010 抗UV 耐磨 金属代用材料

POM 美国杜邦 M590 NC010的性能：

强度高，质轻，来代替铜、锌、锡、铅等有色金属，广泛用于工业机械、汽车、电子电器、日用品、管道及配件、精密仪器和建材等部门。

POM 美国杜邦 M590 NC010塑料特性：

- 1、POM具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承。
- 2、POM具有耐高温特性，因此还用于管道器件(管道阀门、泵壳体)，草坪设备等。
- 3、POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。
- 4、POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。

5、POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。

POM 美国杜邦 M590 NC010应用范围：

POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。

POM具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是坚硬的，是塑料材料中力学性能接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，

耐磨性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期使用。

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、壳体、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、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。