

pom 美国杜邦 100af

产品名称	pom 美国杜邦 100af
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	型号:100AF 品牌:杜邦公斤
公司地址	樟木头镇塑胶市场
联系电话	13415876611

产品详情

POM性能特点：

- 1、POM为乳白色不透明结晶性线性热塑性树脂，具有良好的综合性能和着色性，具有较高的弹性模量，很高的刚性和硬度，比强度和比刚性接近于金属；
- 2、拉伸强度，弯曲强度，耐蠕变性和耐疲劳性优异，耐反复冲击，去载回复性优；
- 3、摩擦系数小，耐磨耗，尺寸稳定性好，表面光泽好，有较高的粘弹性，电绝缘性优，且不受温度影响；耐绝缘性好且不受湿度影响；
- 4、耐化学药品性优：除了强酸、酚类和有机卤化物外，对其他化学品稳定，耐油；机械性能受温度影响小，具有较高的热变形温度。
- 5、缺点是阻燃性较差，遇火徐徐燃烧，氧指数小，即使添加阻燃剂也得不到满意的要求，另外耐候性不理想，室外应用要添加稳定剂。
- 6、均聚甲醛结晶度高，机械强度、刚性、热变形温度等比共聚甲醛好，共聚甲醛熔点低，热稳定性，耐化学腐蚀性，流动特性，加工性均优于均聚甲醛，新开发的产品为超高流动（快速成型），耐冲击和降低模具沉积牌号，也有无机填充，增强牌号。
- 7、POM原料吸水率大于0.2%，成型前应预干燥，POM熔融温度与分解温度相近，成型性较差，可进行注塑、挤出、吹塑、滚塑、焊接、粘接、涂膜、印刷、电镀、机加工、注塑是重要的加工方法，成型收缩率大，模具温度宜高些，或进行退火处理，或加入增强材料（如无碱玻璃纤维）。

POM应用领域：

POM原料强度高，质轻，常用来代替铜、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原料被广泛用于制造各种滑动、转动机械零件

，做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮，特别适宜做轴承，热水阀门、精密计量阀、输送机的链环和辘子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零件、紧固固体、接线柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮；录音录像带的轴承；各种管道和农业喷灌系统以及阀门、喷头、水龙头、洗浴盆零件；开关键盘、按钮、音像带卷轴；温控定时器；动力工具，庭园整理工具零件；另外可作为冲浪板、帆船及各种雪橇零件，手表微型齿轮、体育用设备的框架辅件和背包用各种环扣、紧固件、打火机、拉链、扣环；医疗器械中的心脏起搏器；人造心脏瓣膜、顶椎、假肢等

美国杜邦品牌POM产品主要特点：

POM美国杜邦100 特点：均聚甲醛，高粘度，具有坚韧的硬度，优良的热稳定性。

POM美国杜邦100P 500P 特点：高韧性

表面经润滑树脂，有优异的加工成型特性。均一良好的特性。用途概述：

高应力零件，加工素材、板、条、管、齿轮、拉炼、凸轮。有素材可供机械加工。POM美国杜邦100S

T 特点：高粘度树脂，适合较易充填之模具。表面经润滑。产品特性：超强韧性聚甲醛树脂。

POM美国杜邦100T 500T 特点：坚韧性

表面经润滑树脂，用于需要较好韧性的一般机械零件。产品特性：韧性与DELRIN

100相近，低磨损，但刚性与强硬度些微降低。POM美国杜邦107 507 特点：耐热级

均聚甲醛，高强度、高刚度、高硬度。POM美国杜邦500

特点：均聚甲醛，抗冲击强度高，抗蠕变性好 加铁氟龙POM美国杜邦100AF 500AF

特点：一般等级,添加20% TEFLON3纤维，表面润滑。产品特性：与500相似的物理性能，但有超低的摩擦系数与高度耐磨耗率。

POM美国杜邦500CL 特点：耐磨级，添加化学润滑剂。产品特性：对铁材有低摩擦和低磨损率，是所有DELRIN均聚甲醛树脂中PV极限最高等级。

POM美国杜邦515GR 525GR 特点：玻纤增强级 中粘性 有特高刚性及高强度。

POM美国杜邦570 577 特点：耐高温，添加20%玻璃纤维，表面润滑树脂。产品特性：高刚性，低翘曲，低潜变性，在较高温度环境能保持较佳性能。

POM美国杜邦900P 911P 特点：高流动性低粘度表面经润滑树脂，优异的成型特性。产品与DELRIN 500相近，但稍微低的拉伸延伸率和冲击强度。收缩率低，耐燃油，热定性相同delrinp，成型周期缩短5%-15%，机械性能好，尺寸稳定性更好，耐疲劳，耐蠕变，刚性等。

POM美国杜邦1700P 特点：

超高流动性低粘度表面经润滑树脂，机械性能好，尺寸稳定性更好，耐疲劳，耐蠕变，刚性等。

抗紫外线 POM美国杜邦 107UV 美国杜邦 POM 抗紫外线 127UV POM美国杜邦 527UV
抗紫外线

POM美国杜邦DE-20242 DE-8903 DE-9422 特点：注塑级 均聚甲醛，高强度、高刚度、高硬度。

POM美国杜邦4590 特点：医用食品级

本公司免费提供POM塑料物性资料，有关POM材料价格，POM材料型号、POM塑料缩水率，POM塑料烘料时间，详情请联系