

专业经营改性POM:加纤25%

产品名称	专业经营改性POM:加纤25%
公司名称	东莞市台益塑胶有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	密度:0.89G/cm3 熔流率(熔体:230 ° C/5.0 kg 拉伸模量:5188
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号41号楼128室(注册地址)
联系电话	13825730907

产品详情

特性：高韧性用途：汽车领域的应用,齿轮,凸轮加工方法：注塑参数：吸水率:0.21% 吸水率:0.23% 吸水率:0.9% 比
折叠一般性能聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性：
火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不
克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200 ，干燥条件80-90 2小时。POM的长期耐热性能不高，
OM短期耐热比共聚POM高10 以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10 左右。可在-40 ~100 温度
解，分解温度为280 ，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。折叠力学
好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力
M比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC;POM对缺口敏感，有缺口可修
的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相
仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好(POMPA66PA6ABSHPVCPSPC)，极限PV值
磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。折叠电学性能POM的电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响
温度、湿度和频率范围内变化很小;耐电弧性极好，并可在高温下保持。POM的介电强度与厚度有关，厚度0.12
8mm时为23.6kV/mm。折叠环境性能POM不耐强酸和氧化剂，对烯酸及弱酸有一定的稳定性。POM的耐溶剂性
醚类、汽油、润滑油及弱碱等，并可在高温下保持相当的化学稳定性。吸水性小，尺寸稳定性好。POM的耐候
力学性能下降，表面发生粉化和龟裂。折叠成形性结晶料，熔融范围窄，熔融和凝固快，料温稍低于熔融温度
小，可不经干燥处理。

产地：美国杜邦公司

特性备注：坚韧高粘性

物性：熔体流动速率:2 g/10min密度:1.37 g/cm3吸水率:0.9 %缺口冲击强度:2.5 拉伸强度:52 MPa

阻燃POM(聚甲醛)111P BK402/美国杜邦

通用

产地：美国杜邦公司

物性：熔体流动速率:2.4 g/10min密度:1.42 g/cm³阻燃等级:0

注塑POM(聚甲醛)127UVNC/美国杜邦

注塑

注塑POM(聚甲醛)23P/美国杜邦

特性备注：聚甲醛

物性：密度:1.42 g/cm³缺口冲击强度:80 断裂伸长率:35 %弯曲模量:2940 MPa热变形温度:133

注塑POM(聚甲醛)390PM/美国杜邦

物性：熔体流动速率:7 g/10min缺口冲击强度:9 断裂伸长率:32 %弯曲模量:3000 MPa热变形温度:100

齿轮POM(聚甲醛)4520/杜邦 - 旭化成

产地: 杜邦 - 旭化成聚甲醛（张家港）有限公司

特性备注：特点：平衡的流动性和机械性能

用途：齿轮、凸轮、软管接头、夹子、开关、音频/视频设备的机械零件

物性：熔体流动速率:10 g/10min密度:1.41 g/cm³成型收缩率:1.8 %缺口冲击强度:59 拉伸强度:61 MPa

耐磨POM(聚甲醛)500AF/美国杜邦

耐磨

增强

特性备注：加工特性：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，但有超低的磨擦系数与高度耐磨耗率。

用途：齿轮、衬套、凸轮和其它耐磨擦的应用。

物性：密度:1.54 g/cm³成型收缩率:2.05 %缺口冲击强度:37 拉伸强度:48 MPa弯曲模量:2410 MPa

耐磨POM(聚甲醛)500CL/美国杜邦

特性备注：加工特性：一般等级，但添加化学润滑剂。

产品特性：对铁材有低磨擦和低磨耗率，是所有DELTRIN均聚甲醛树脂中PV极限*高等级。

用途：需要抗磨耗的机械零件。

物性：密度:1.42 g/cm³成型收缩率:2.05 %缺口冲击强度:75 拉伸强度:66 MPa弯曲模量:2940 MPa

凸轮POM(聚甲醛)500P/美国杜邦

