

## POMAW 01 POM宝理系列

产品名称	POMAW 01 POM宝理系列
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:标准料 热变形温度:214 弯曲应力:147
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

### 产品详情

POM日本宝理是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”、“超钢”之称。pom具有类似金属的硬度、强度pom和钢性，在很宽的温度和湿度范围内都具有很好的自润滑性、良好的耐疲劳性，并富于弹性。POM日本宝理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。POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料，都是结晶性材料并且不易吸收水分。POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率。POM日本宝理应用范围：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。POM日本宝理化学性质：POM日本宝理按分子链结构不同，聚可分为均聚和共聚，前者密度、结晶度、熔点都高，但是热稳定性差，加工温度窄（10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，加工温度宽（50度）。POM日本宝理塑料特性：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。我们公司本着“思用户所想，急用户所急”的原则，保持着“以质为本，以诚为信”的宗旨，秉承着“科技，与时俱进”的发展潮流。我们真诚的希望能与广大新老客户一起携手共创美好未来！