

## POM 4520 日本旭化成 耐磨 高流动

产品名称	POM 4520 日本旭化成 耐磨 高流动
公司名称	东莞市樟木头鑫华塑胶原料经营部
价格	12.80/KG
规格参数	POM:POM 4520:4520 日本:日本
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区南区16巷12号B
联系电话	13215317555

### 产品详情

POM 4520 日本旭化成 特性：共聚物,流动,中等粘性。 tenac c 4520物理性能额定值单位制测试方法: 比重1.41 g/cm<sup>3</sup> ASTM D792 ISO 1183 熔流率 -- 9.0 g/10 min ASTM D1238 化学性质 按分子链结构不同，聚甲醛可分为均聚甲醛和共聚甲醛，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）不足之处在于：由受强酸腐蚀，耐侯差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。它们广泛用于汽车工业，电子电器，机械设备等。还可以做水龙头、框窗、洗漱盆

- 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。