

# 专业代理杜邦POM 耐磨500AL齿轮工程配件专用

产品名称	专业代理杜邦POM 耐磨500AL齿轮工程配件专用
公司名称	上海霆尔塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:500AL 产地:美国
公司地址	青浦区练塘镇章练塘路588弄
联系电话	021-51098785 15800390067

## 产品详情

苏州上海低价直销耐磨POM 齿轮/工程配件原料500AL

性能特点：

- (1) POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm<sup>3</sup>,它的钢性很好,俗称“赛钢”。
- (2) 它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。
- (3) POM不易吸湿,吸水率为0.22 ~ 0.25%,在潮湿的环境中尺寸稳定性好,其收缩率为2.1%(较大),  
注塑时尺寸较难控制,热变形温度为172 ,聚甲醛有均聚甲醛两种,性能不同(均聚甲醛耐温性好一点)。

工艺特点：

- (1) POM加工前可不用干燥,最好在加工过程中进行预热,这样对产品尺寸的稳定性有好处;
- (2) POM的加工温度很窄,在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体;
- (3) POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形 , POM比热大,模温高产品脱模时很烫,需防止烫伤手指;
- (4) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温。