

POM（美国杜邦）杜邦集团授权江苏地区总经销

产品名称	POM（美国杜邦）杜邦集团授权江苏地区总经销
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	美国:杜邦 杜邦POM:一级代理商 美国杜邦:POM
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	021-80468006 13120932899

产品详情

POM（美国杜邦）杜邦集团授权江苏地区总经销

长期品牌代理美国杜邦系列POM牌号及特性：

品牌代理POM 美国杜邦 100P 注塑级 高粘度 品牌代理 POM美国杜邦 111P 坚韧级高粘性，抗水解品牌代理POM美国杜邦 100TL 高粘度，加1.5%铁氟龙 品牌代理 POM美国杜邦 500AF 高粘度，加20%铁氟龙品牌代理 POM美国杜邦 100T 坚韧级 高粘性 品牌代理 POM美国杜邦 100AF 加20%PTFE(特氟龙)品牌代理 POM 美国杜邦 100ST 超韧级 品牌代理 POM美国杜邦 500P 注塑级高粘度品牌代理 POM美国杜邦 900P 注塑级高粘品牌代理 POM美国杜邦 1700P 低粘度 尺寸稳定性品牌代理 POM美国杜邦 500CL 注塑级 耐磨级 品牌代理 POM美国杜邦 500T 超韧级品牌代理 POM美国杜邦 107UV 抗紫外线 品牌代理 POM美国杜邦 525GR 增强级 中粘性品牌代理 POM美国杜邦 527UV 抗紫外线 品牌代理 POM美国杜邦 570 玻纤增强级 高刚性 低翘曲品牌代理 POM美国杜邦 588P 品牌代理 POM美国杜邦 911P 注塑级

POM的性能:

(1) POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm³,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).

POM的应用:

可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、管道、运输带配件、电水壶、泵壳、沥水器、水龙头等.

工艺特点:

(1) POM加工前可不用干燥,在加工过程中进行预热(80℃左右),对产品尺寸的稳定性有好处.

(2) POM的加工温度很窄(0~215℃),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料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;

(4) POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80~100℃),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指.

(5) 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.