

POM日本旭化成3510（全系列代理商）-物性表

产品名称	POM日本旭化成3510（全系列代理商）-物性表
公司名称	苏州嘉力源塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POM日本旭化成3510 应用领域:汽车应用 特性:高粘度;耐高温;高光泽;高抗冲;高刚性;
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号
联系电话	18625059297 18625059297

产品详情

POM日本旭化成3510高强度阻燃级高抗冲注塑级增强级塑胶原料
POM日本旭化成（全系列代理商）POM日本旭化成3510 总代理

POM/日本旭化成/3510尺寸稳定 高韧性 高强度 耐疲劳 高冲击 高刚性 抗蠕变

>POM<

聚合物: 共聚物

粘度: 高粘度

阻燃等级: HB

缺口冲击: 9.79 kJ/m

热变形温度: 158 °C

加工方式: 注射成型

符合规定: RoHS UL

材料特性: 尺寸稳定 高韧性 高强度 耐疲劳 高冲击 高刚性 抗蠕变

材料用途: 紧固件 汽车门窗部件 发动机配件 汽车部件 办公室设备应用 户外运动应用

玩具配件 建筑应用 家电应用 外壳 轴承 齿轮 管材 垫圈 螺栓 机械配件 家居用品

POM日本旭化成3510物性表

POM日本旭化成4520

POM日本旭化成3010

POM日本旭化成3510

POM日本旭化成7520

POM日本旭化成4010

POM日本旭化成5010

POM日本旭化成2010

POM日本旭化成Z3510

POM日本旭化成4590

POM日本旭化成3013A

POM日本旭化成LD755

POM日本旭化成Z4520

POM日本旭化成LM511

POM日本旭化成4513

POM日本旭化成CF454

POM日本旭化成LA543

POM日本旭化成HC750

POM日本旭化成LT802

POM（聚甲醛树脂）特性：

1) POM加工前可不用干燥,好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
- 6) POM具有高硬度、高刚性、高耐磨、高机械强度和刚性
- 7) 高的疲劳强度。环境抵抗性、耐有机溶剂性佳
- 8) POM耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优

POM (聚甲醛树脂) 物理性质及应用 :

- 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。