

# 中等粘性POM 日本旭化成TENAC 4010尺寸稳定性 均聚物

产品名称	中等粘性POM 日本旭化成TENAC 4010尺寸稳定性 均聚物
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	POM:中等粘性 4010:尺寸稳定性 日本旭化成:均聚物
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

可提供有关原料的报告证明、品质保证及性能测试报告，如：MSDS、SGS（RoHS）、FDA、ASTM&ISO物性、无毒证明，COA，UL黄卡等，提供最优质的服务与技术支持。POM 日本旭化成 Tenac-C 3510 物性：高粘度，高抗冲击性，中等分子量，共聚物

POM 日本旭化成 Tenac-C 3513 物性：高粘度，耐候性好，紫外线吸收

POM|3510特性备注：共聚物,高的抗冲击性能,高粘度,中等分子量。用途：汽车工业,电气/电子应用,家居用品,工业应用。重要参数：熔体流动速率:2.8 g/10min密度:1.41 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:1.8

%缺口冲击强度:78供应POM|Z4520重要参数：熔体流动速率:9.3 g/10min成型收缩率:2.5 %缺口冲击强度:5.8 弯曲强度:85 MPa弯曲模量:2500 MPa

供应POM|Z4563重要参数：熔体流动速率:10 g/10min成型收缩率:2.2 %缺口冲击强度:5.6 弯曲强度:77 MPa弯曲模量:2300 MPa

供应POMLM511特性备注：含有特殊润滑的超高润滑等级,jijia的耐非结晶树脂,金属磨擦和磨损。用途：齿轮,键盘部件。重要参数：熔体流动速率:22 g/10min密度:1.42 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:2 %缺口冲击强度:59

供应POM|LS701特性备注：耐磨性好，高流量，聚物，低摩擦，润滑。用途：电气/电子应用，家居用品，工业应用。重要参数：熔体流动速率:34 g/10min密度:1.42

g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:2 %缺口冲击强度:49

供应POM|LT200特性备注：含有特殊润滑剂的超高润滑等级。用途：办公机械，纺织机用轴承，导向轮。重要参数：熔体流动速率:25 g/10min密度:1.4 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:2 %缺口冲击强度:69

供应POM|LT350特性备注：共聚物，良好的耐磨损，高粘度，低摩擦，润滑。用途：汽车工业，电气/电子应用，家居用品，工业应用。重要参数：熔体流动速率:3 g/10min密度:1.41 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:1.8 %缺口冲击强度:79

供应POM|LT802特性备注：高冲击强度,高延伸率,jijia的耐金属摩擦和磨损。用途：齿轮,滚筒,轴承。重要参数：熔体流动速率:1.7 g/10min密度:1.42 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:2 %缺口冲击强度:118

供应POM|LT804特性备注：jijia的耐金属摩擦和磨损。用途：键盘部件,办公室机械用轴承、齿轮。重要参数：熔体流动速率:9 g/10min密度:1.42 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:2 %缺口冲击强度:78

供应POM|LT805特性备注：抗疲劳，良好的耐磨性，良好的抗蠕变，尺寸稳定性好，度好，耐磨性好，高强，聚物，润滑，自润滑。用途：轴承，电脑组件，齿轮，机械/机械零件。重要参数：熔体流动速率:22 g/10min密度:1.42 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:2 %缺口冲击强度:68.6

供应POM|LV450特性备注：润滑，中等粘度。重要参数：熔体流动速率:9 g/10min密度:1.39 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:1.8 %缺口冲击强度:4 热变形温度:100

供应POM|LZ750特性备注：润滑,高流动。重要参数：熔体流动速率:30 g/10min密度:1.39 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:1.8 %缺口冲击强度:4 热变形温度:100

供应POM|MT754特性备注：20%无机物，高刚性，低翘曲。用途：键盘部件。重要参数：熔体流动速率:20 g/10min密度:1.58 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:1.1 %缺口冲击强度:39

供应POM|PT300特性备注：抗疲劳，良好的耐磨性，良好的抗蠕变，尺寸稳定性好，度好，耐磨性好，高强，聚物，可电镀。用途：汽车应用，拉手。重要参数：密度:1.48 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:2 %缺口冲击强度:49.1 拉伸强度:62.7 MPa弯曲强度:108 MPa

供应POM|SG454特性备注：润滑,噪声阻尼,软。重要参数：熔体流动速率:5 g/10min密度:1.1 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:1.8 %缺口冲击强度:5 热变形温度:74

供应POM|SH210特性备注：高分子量，高粘度，聚物，超高抗冲击性。用途：电气/电子应用，家居用品，工业应用。重要参数：熔体流动速率:1.7 g/10min密度:1.42 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:2 %缺口冲击强度:127

供应POM|SH310特性备注：高抗冲击性，高分子量，高粘度，聚物。用途：电气/电子应

用，家居用品，工业应用。重要参数：熔体流动速率:2.8 g/10min密度:1.42 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:2 %缺口冲击强度:108

供应POM|SH410特性备注：通用，高抗冲击性，聚物，中等粘度。用途：电气/电子应用，通用，家居用品，工业应用。重要参数：熔体流动速率:10 g/10min密度:1.42 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:2 %缺口冲击强度:78

供应POM|SH510特性备注：通用，具有良好的流量，中等粘度。用途：电气/电子应用，通用，家居用品，工业应用。重要参数：熔体流动速率:22 g/10min密度:1.42 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:2 %缺口冲击强度:69

供应POM|SH710特性备注：高流量。用途：电气/电子应用，家居用品，工业应用，薄壁零件。重要参数：熔体流动速率:34 g/10min密度:1.42 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:2 %缺口冲击强度:59

供应POM|TFC64特性备注：具有jijia导电性能的以乙缩醛共聚物为主的合金。用途：导电部件。重要参数：密度:1.37 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:1.45 %缺口冲击强度:39 拉伸强度:37 MPa

供应POM|TFC67重要参数：密度:1.37 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.2 %成型收缩率:1.45 %缺口冲击强度:39 拉伸强度:37 MPa

POM聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度 ，干燥条件80-90 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160 ，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10 以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10 左右。可在-40 ~ 100 温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为240度，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。聚甲醛是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，可在-40- 100 ° C温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。很不耐酸，不耐强碱和不耐紫外线的辐射。聚甲醛的拉伸强度达70MPa，吸水性小，尺寸稳定，有光泽，这些性能都比尼龙好，聚甲醛为高度结晶的树脂，在热塑性树脂中是最坚韧的。具抗热强度，弯曲强度，耐疲劳性强度均高，耐磨性和电性能优良

POM优点 1、具高机械强度和刚性

2、的疲劳强度

3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳

4、耐反覆冲击性强

5、广泛的使用温度范围(-40 ~120 )

6、良好的电气性质

7、复原性良好

8、具自己润滑性、耐磨性良好

9、尺寸安定性优

缺点 1、加工过程若长时间高温下易起热分解

2、无自熄性

3、抗酸性差

4、成形收缩率大

用途 电子电器：洗衣机、果汁机零件、定时器组件

汽车：车把零件、电动窗零件

工业零件：机械零件、齿轮、把手、玩具、螺杆