

# 高流动 POM 日本旭化成 EF750 抗静电 共聚物 轴承 齿轮 工程配件应用

产品名称	高流动 POM 日本旭化成 EF750 抗静电 共聚物 轴承 齿轮 工程配件应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POM塑胶原料 型号:EF750 用途:轴承 齿轮 工程配件应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

高流动 POM 日本旭化成 EF750 抗静电 共聚物 轴承 齿轮 工程配件应用

POM日本旭化成 EF750塑料的简介：

（聚甲醛）（赛钢~特灵）

英文名称：Polyoxymethylene(Polyformaldehyde)

POM（聚甲醛树脂）定义：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。

两者的重要区别是：

均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，

加工温度范围窄（约10℃），对酸碱稳定性略低；而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（约50℃），

对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用工程塑料。

适于制作减磨耐磨零件，传动零件，以及化工，仪表等零件合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等；是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、

机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

POM 日本旭化成 EF750的适用范围：

适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

POMPOM 日本旭化成 EF750塑料的产品特点：

(1) POM加工前可不用干燥,zuihao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；

POM塑料

(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) 具高机械强度和刚性；

(7) 最高的疲劳强度；

(8) 环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；

(9) 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 日本旭化成 EF750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、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头等。

高流动 POM 日本旭化成 EF750 抗静电 共聚物 轴承 齿轮 工程配件应用

高流动 POM 日本旭化成 EF750 抗静电 共聚物 轴承 齿轮 工程配件应用