

导电性防静电POM日本宝理ES-5

产品名称	导电性防静电POM日本宝理ES-5
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	17.00/kg
规格参数	日本宝理:1 ES-5:2 日本:.
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

特性： 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。用途： 聚
甲醛（pom）是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”、“超钢”之称。pom具有类似金属的硬
度、强度 pom和钢性，在很宽的温度和湿度范围内都具有很好的自润滑性、良好的耐疲劳性，并富于弹
性，此外它还有较好的耐化学品性。pom以低于其他许多工程塑料的成本，正在替代一些传统上被金属
所占领的市场，如替代锌、黄铜、铝和钢制作许多部件，自问世以来，pom已经广泛应用于电子电气、
机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。在很多新领域的应用，如医疗技术、运动器械等方
面，pom也表现出较好的增长态势。

滑动性 特殊润滑剂,高性能高滑动性 POM 日本宝理AW-01导电性 耐摩擦磨耗·碳纤维增强
POM 日本宝理CH-10导电性 耐摩擦磨耗·碳纤维增强 POM 日本宝理CH-15导电性
耐摩擦磨耗·碳纤维增强 POM 日本宝理CH-20抗蠕变性 POM 日本宝理CP15X导电性 防静电 POM
日本宝理EB-08导电性 防静电 POM 日本宝理EB-10导电性 防静电 POM 日本宝理ES-5导电性 防静电
POM 日本宝理EW-02挤出成型 溶融押出向 POM 日本宝理FP15X低翘曲 低翘曲 POM
日本宝理GB-25R玻璃纤维增强 玻纤10%增强 POM
日本宝理GH-10玻纤20%增强·高强度·高刚性POM
日本宝理GH-20玻纤25%增强·高强度·高刚性POM
日本宝理GH-25玻纤25%增强·高流动性·高强度·高刚性 POM 日本宝理GH-25D低翘曲 低翘曲POM
日本宝理GM-20高刚性 高粘度POM 日本宝理HP25X高流动性POM 日本宝理HP270X标准 POM
日本宝理HP90X滑动性 特殊润滑剂,高性能高滑动性POM 日本宝理JW-03矿物质增强型
无机物增强·高刚性·耐摩擦磨耗POM 日本宝理KT-20耐候性 垂光/耐光性POM 日本宝理LU-02标准
高流动性POM 日本宝理M140-44标准 高流动性POM 日本宝理M140S高粘度POM
日本宝理M25-44耐候性 高粘度POM 日本宝理M25-45标准 高粘度 POM
日本宝理M25S高流动性·短成型周期POM 日本宝理M270-44耐候性 高流动性POM

日本宝理M270-45防静电 高流动性, 防静电POM 日本宝理M270-48标准 高流动性·短成型周期POM
日本宝理M270S超高流动性·短成型周期 POM 日本宝理M450-44超高流动性·短成型周期POM
日本宝理M450S其他POM 日本宝理M90-07标准 标准POM 日本宝理M90-44耐候性 标准POM
日本宝理M90-45低VOC 耐候性POM 日本宝理M90-45LV (M90-45XAP)防静电 一般, 防静电POM
日本宝理M90-48其他 耐热性POM 日本宝理M90-71激光透过 POM 日本宝理M90LP PL-T7A735低VOC
标准POM 日本宝理M90LV标准 标准 POM 日本宝理M90S滑动性 特殊润滑剂, 高性能高滑动性POM
日本宝理NW-02低VOC 滑动性POM 日本宝理NW-02LV高耐冲击·柔韧性 高耐冲击·柔韧性POM
日本宝理 SF-10高耐冲击·柔韧性 高耐冲击·柔韧性POM 日本宝理SF-15低VOC POM
日本宝理SF-15LV高耐冲击·柔韧性 高耐冲击·柔韧性POM 日本宝理SF-20滑动性 特殊润滑剂,
高性能高滑动性POM 日本宝理SW-01高滑动性, 高刚性, 高流动性POM 日本宝理SW-22高滑动性, 高刚性
POM 日本宝理SW-41柔韧性 质软·消音POM 日本宝理SX-35低VOC POM
日本宝理TF-10LV高耐冲击·柔韧性 高耐冲击·柔韧性POM 日本宝理TF-20高耐冲击·柔韧性
高耐冲击·柔韧性POM 日本宝理TF-30矿物质增强型 无机物增强·高刚性·低翘曲POM
日本宝理TR-10D滑石粉15%增强高刚性·低翘曲POM
日本宝理TR-20滑石粉15%增强高刚性·低翘曲POM 日本宝理TR-5其他 耐氯化水性POM
日本宝理WR-01滑动性 PTFE, 耐摩擦磨损 POM 日本宝理YF-10滑动性 PTFE, 耐摩擦磨损 POM
日本宝理YF-20滑动性 PTFE, 耐摩擦磨损 POM 日本宝理YF-5POM (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1
00~150℃), 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50~150℃), 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。特点编辑 (1) POM加工前可不用干燥, 好在加工过程
中进行预热(80~100℃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)
具高机械强度和刚性(7)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。应用编辑。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。