

日本宝理 POM JW-01 高润滑 高流动 高耐磨 轨道材料聚甲醛

产品名称	日本宝理 POM JW-01 高润滑 高流动 高耐磨 轨道材料聚甲醛
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	形状:颗粒 用途级别:通用级 特性级别:尼龙66
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区腾达路9号六楼A座(集群注册)
联系电话	16676929718 16676929718

产品详情

POM的蠕变性与PA相似，在20 、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。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，在热塑性树脂中是坚韧的。具有类似金属的硬度、强度、钢性和良好的耐疲劳性；具有很好的自润滑性，富于弹性；聚甲醛端基中含有半缩醛结构。当加热至100 左右时，可从其端基的半缩醛处逐渐解聚，因此其耐热性较低。当加热到170 左右时，可从分子链的任何一处发生自动氧化反应而放出甲醛，甲醛在高温有氧时会被氧化成为甲酸，甲酸对聚甲醛的降解反应有自动加速催化作用