

POM日本宝理（POM聚甲醛GH-25）

产品名称	POM日本宝理（POM聚甲醛GH-25）
公司名称	上海耀塑新材料科技有限公司
价格	27.00/KG
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室J（注册地址）
联系电话	15221859327

产品详情

(聚酯切片)(赛刚~特灵)

POM（聚酯切片环氧树脂）界定：聚酯切片是一种没有主链、密度高的、高晶形的线形高聚物。按其分子结构链中化学结构的不一样，可分成均聚酯切片和共聚酯切片二种。二者的关键差别是：均聚酯切片相对密度、晶粒大小、熔点都高，但耐热性差，生产加工温度范围窄（约10℃），对强酸强碱可靠性稍低；而共聚酯切片相对密度、晶粒大小、熔点、抗压强度都较低，但耐热性好，不容易溶解，生产加工温度范围宽（约50℃），对强酸强碱可靠性不错。是具备出色的综合型能的橡胶制品。有优良的物理学、机械设备和有机化学特性，尤其是有出色的耐磨擦特性。别名赛刚或夺钢，为第三大塑料原料。适合制做减磨耐磨损零件,传动系统零件,及其化工厂,仪表盘等零件。

一般特性

聚酯切片是一种表层光洁、有光泽度的硬而高密度的原材料，浅黄或乳白色，厚壁一部分呈透明色。点燃特点为非常容易点燃，熄火后再次点燃，火苗上方呈淡黄色，下方呈深蓝色，产生融化滴下，有明显的刺激室内甲醛味、鱼腥味。聚酯切片为白色粉末，一般不全透明，上色性好，比例1.41-1.43克/立方分米，成形缩水率1.2-3.0%，成形温度170-200℃，干燥标准80-90℃ 2钟头。POM的长期性耐温性能不高，但短期内可做到160℃，在其中均聚POM短期内耐高温比共聚物POM高10℃之上，但长期性耐高温共聚物POM反倒比均聚POM高10℃上下。可在-40℃ ~ 100℃ 温度范围内长期性应用。POM非常容易溶解，溶解温度为240度。溶解时有刺激和腐蚀气体产生。故模具材料宜采用耐蚀性的原材料制做。