

POM 日本宝理 AW-02 电子电气 汽车部件 高粘度 低摩擦系数

产品名称	POM 日本宝理 AW-02 电子电气 汽车部件 高粘度 低摩擦系数
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	材料用途:电器外壳 开关 支架 汽车部件 加工方法:注射成型 材料特性:耐溶剂 耐化学 耐汽油 易脱模
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

白色可燃结晶粉末，具有甲醛气味。缓慢溶于冷水，在热水中溶解较快。20 时水中溶解度0.24g/100cm³H₂O。不溶于乙醇。溶于苛性钠、钾溶液。

一般性能

聚甲醛【[pom](#)】

】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170-200 ，干燥条件80-90 2小时。

扩展资料：

POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。