

注塑级POM日本宝理GR-10聚甲醛DURACON

产品名称	注塑级POM日本宝理GR-10聚甲醛DURACON
公司名称	上海邦塑新材料有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	性能:润滑 导电 耐磨损 抗蠕变 注塑级 型号:GR-10 产地:日本 南通
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	18721896575

产品详情

POM理化性一般性能聚甲醛是一种表面光滑、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。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为240度。分解时有刺激性和腐蚀性气体发生，故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。（1）POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm³,它的钢性很好,俗称“赛钢”。

（2）它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。（3）POM不易吸湿,吸水率为0.22~0.25%,在潮湿的环境中尺寸稳定性好,其收缩率为2.1%(较大),注塑时尺寸较难控制,热变形温度为172℃,聚甲醛有均聚甲醛两种,性能不同(均聚甲醛耐温性好一点)。力学性能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。POM的疲劳强度十分突出,10交变载荷作用后,疲劳强度可达35MPa,而PA和PC仅为28MPa。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

一、售前服务：

1、咨询服务：随时欢迎广大新老客户来电咨询，所括材料的价格，种类和物性等，甚至是市场相关信息,邦塑新材料将为您们提供专业的服务。

2、试料服务：在大量采购之前，

二、邦塑新材料可以为您提供样品试料。

3、推荐服务：上海邦塑新材料有限公司会根据客户要求，运用自身的专业知识为客户推荐适合客户的材料。

4：供货服务：我们邦塑新材料有限公司在要客户下订单后第一时间发货，急客户之所急，并选择适合的发货方式，包括物流方的选择等。

二、售后服务：

1：运费优惠：一吨以上(江苏、上海)等地可免运费，其他地区按实际费用收取。

2：跟踪服务：若是物流发货，请及时检查到货是否有破包、潮湿，原料外漏等现象。如货物未及时到达请及时联系我们。

3：诚信服务：邦塑新材料有限公司提供的产品全是原厂原包

4：开具13%发票：我司可以根据客户要求开具相应税点的发票