## 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d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,原料外漏等现像。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