

POM全系列-日本宝理集团授权总经销

产品名称	POM全系列-日本宝理集团授权总经销
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	1.68/千克
规格参数	日本宝理:POM原料 宝理POM:一级总代理商 原厂原包:提供:UL认证、FDA认证、SGS报告
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	021-80468006 13120932899

产品详情

POM全系列-日本宝理集团授权总经销

POM日本宝理系列=日本宝理塑料集团是在日本率先制造、销售工程塑料的聚缩醛(POM)的制造商,整体的POM生产水平达到年产超过30万吨的世界水平,除了POM之外,在全球开展PET、PPS.LCP、COC等多种工程塑料产品的制造、销售活动,恪守"提供世界共通质量的产品以及迅速交货"的信条。

名称型号特性用途

供应POM M90-44马来西亚产,标准中粘度共聚甲醛适用于一般注塑成型,制作各类结构零部件

供应POMM25-44标准级高粘度共聚物

供应POMM90-44日本宝理标准级中粘度共聚物

供应POMGH-25D日本宝理加25%玻纤高流动高强度高刚性共聚物

供应POMGB-25日本宝理加25%玻璃珠低翘曲

供应POMM270-44日本宝理耐磨级耐候性高流动

供应POMNW-02日本宝理特殊润滑高滑动高性能共聚物

供应POMGH-25日本宝理加25%玻纤高强度高刚性共聚物

POM日本宝理一级代理商(报价),日本宝理POM塑料山东批发商,山东日本宝理POM塑料代理商,日本宝理塑料重庆代理商

(1)POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm³,它的钢性很好,俗称"赛钢".

()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.

(3POM不易吸湿吸水率为0.22~0.25%,在期潮湿的环境中尺寸稳定性好其收缩率为2.1%(较大)注塑时尺寸较谁控制热变形温度为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)

折叠力学性能

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5.5MPa,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2MPa。POM的蠕变性与PA相似,在20C、21MPa、30Nh时仅为23%,而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小,而磨性好POM>PA65>PA6>ABS>HPC>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。

折叠电学性能

POM的电绝缘性较好,几乎不受温度和湿度的影响介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变化很小和电性能极好,并可在高温下保持、POM的介电强度与厚度有关,厚度0.127mm时为

82.7kV/mm,厚度为1.88mm时为23.6kV/mm.

折叠环境性能

POM不无强碱和氧化剂,对烯酸及弱酸有一定的稳定性。POM的溶剂性良好,可无经类、醚类、醛类、酸类、汽油、润滑油及弱碱等,并可在高温下保持相当的化学稳定性。吸水小,尺寸稳定性好。

POM的耐候性不好,长期在紫外线作用下,力学性能下降,表面发生粉化和龟裂。