

日本宝理PBT 330NF 日本宝理PBT系列

产品名称	日本宝理PBT 330NF 日本宝理PBT系列
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本宝理 用途级别:通用级、汽车部件 洛氏硬度:85
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

POM宝理热学特性介绍：POM的电介电强度不错，基本上不会受到气温和环境湿度的危害；介电常数和介电损耗在很宽的气温、环境湿度和频率范围之内转变不大；耐电孤性很好，并可在高温下维持。POM的介电强度与薄厚相关，薄厚0.127吋为82.7kV/，薄厚为1.88吋为23.6kV/。POM日本宝理工艺条件：1、干燥处理：如果材料储存在干燥环境中，通常不需要干燥处理；2、熔化温度：均聚物材料为190~230；共聚物材料为190~210；3、模具温度：80~105。为了减小成型后收缩率可选用高一些的模具温度；4、压力：700~1200bar；5、速度：中等或偏高的速度；6、流道和浇口：可以使用任何类型的浇口。如果使用隧道形浇口，则使用较短的类型。对于均聚物材料建议使用热注嘴流道。对于共聚物材料既可使用内部的热流道也可使用外部热流道。POM日本宝理化学性质：POM日本宝理按分子链结构不同，聚可分为均聚和共聚，前者密度、结晶度、熔点都高，但是热稳定性差，加工温度窄（10度），对酸域的稳定性略低；后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度宽（50度）。POM日本宝理应用范围：POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。POM具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是坚硬的，是塑料材料中力学性能接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期使用。POM日本宝理塑料特性：1、POM具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承；2、POM具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等；3、POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性；4、POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率；5、POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。我们公司始终不渝的恪守“以人为本，服务客户，与时俱进”的创业信念和坚持不懈的奉行“团结奋斗、务实”的企业精神！