日本宝理PBT 733LD原料 PBT宝理经销商

产品名称	日本宝理PBT 733LD原料 PBT宝理经销商
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	体积电阻率:3.00E+16 弯曲应力:147 类型:标准料
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

自问世以来,宝理pom已经广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。 在很多新领域的应用,如技术、运动器械等方面,pom也表现出较好的增长态势。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),对酸堿的稳定性略低;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。POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很 好的延展强度、抗疲劳强度,但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工 。无论均聚物材料还是共聚物材料,都是结晶性材料并且不易吸收水分。POM的高结晶程度导致它有相 当高的收缩率。我们公司秉承"诚信待人、厚德载物"的企业精神和坚持"以客户为中心,务实求变, 确保质量,顾客称心"的经营理念。