

PBT 2092 日本宝理

产品名称	PBT 2092 日本宝理
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PBT:PBT 型号:2092 产地:日本宝理
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

基本信息

品牌：陶氏

牌号：2092

品名：PBT

型号：2092

产品用途：：阻燃 良好的耐化学性 良好的尺寸稳定性 良好的电气性能 良好的加工 热稳定性好 低吸湿 自灭火

外形尺寸：25kg

生产企业：123

货号：321

是否进口：是

PBT 日本宝理 2092

PBT(聚对苯二甲酸丁二醇酯#聚酯)/2092/日本宝理

用途：其它

特性备注：阻燃 良好的耐化学性 良好的尺寸稳定性 良好的电气性能 良好的加工 热稳定性好 低吸湿 自灭火

重要参数：密度:1.46 g/cm³ 缺口冲击强度:34 拉伸强度:52 MPa 弯曲强度:93 MPa 弯曲模量:3130 MPa 热变形温度:110

生产厂商：日本宝理塑料有限公司

杜邦 首诺 苏威 巴斯夫 拜耳 帝斯漫 沙特 基础创新 LNPLG 三星 宝理 三菱 帝人 东丽 旭化成 住友 宇部 出光 等品牌

工程塑料：pC POM PA6 PA66 PA46 PMMA PBT PPO PPS LCP PEEL等通用塑料：ABS GPPS HDPE HIPS LDPE LLDPE MBS MDPE PP PVC 等等进口塑胶原料。

原料物性描述:

PBT，聚对苯二甲酸丁二醇酯。

PBT吸湿特性很弱。非增强型PBT的张力强度为50MPa，玻璃添加剂型的PBT张力强度为170MPa。玻璃添加剂过多将导致材料变脆。

PBT的结晶很迅速，这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于有玻璃添加剂类型的材料，流程方向的收缩率可以减小，但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。熔点（225°C）和高温变形温度都比PET材料要低。维卡软化温度大约为170°C。玻璃化转换温度（glass transition temperature）在22 到43 之间。由于PBT的结晶速度很高，因此它的粘性很低，塑件加工的周期时间一般也较低。

PBT是坚韧的工程热塑材料之一，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳定性。这些材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。

PBT历史

PBT 早是德国科学家P.Schlack于1942年研制而成，之后美国Celanese公司（现为Ticona）进行工业开发，并以Celanex商品名上市，于1970年以30%玻璃纤维增强塑料投放市场，商品名为X-917，后改为CELANEX。1971年Eastman公司推出了有玻璃纤增强和不增强的产品，商品名Tenite(PTMT)；同年GE公司也开发出同类产品，有不增强、增强和自熄性的三个品种。随后世界知名厂商德国BASF、Bayer、美国GE、Ticona，日本Toray、三菱化学，台湾新光合纤、长春人造树脂、南亚塑料等公司先后投入生产行列，全球生产厂商共计三十余家。

PBT理化特性

PBT为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数，耐候性、吸水率低，仅为0.1%，在潮湿环境中仍保持各种物性（包括电性能），电绝缘性，但体积电阻、介电损耗大。耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀，耐水解性差，低温下可迅速结晶，成型性良好。缺点是缺口冲击强度低，成型收缩率大。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性，其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上，热变形温度也大幅提高。可以在140 下长期工作，玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致，易使制品发生翘曲。

聚丁烯对苯二甲酸酯PBT日本宝理

Duranex? 3195H	Polyplastics Co., Ltd.	PBT
Duranex? 3200	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 3216	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 3226	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 3270	Polyplastics Co., Ltd.	PBT
Duranex? 3290	Polyplastics Co., Ltd.	PBT
Duranex? 3300	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 3300H	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 3306	WinTech Polymer Ltd.	PBT+PET
Duranex? 330NF	Polyplastics Co., Ltd.	PBT
Duranex? 3316	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 3370	Polyplastics Co., Ltd.	PBT
Duranex? 3390	Polyplastics Co., Ltd.	PBT
Duranex? 3390D	Polyplastics Co., Ltd.	PBT
Duranex? 3400	WinTech Polymer Ltd.	PBT

聚丁烯对苯二甲酸酯PBT日本宝理

Duranex? 3405	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 351RA	Polyplastics Co., Ltd.	PBT
Duranex? 353RA	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 361SA	WinTech Polymer Ltd.	ABS+PBT
Duranex? 363RA	Polyplastics Co., Ltd.	PBT
Duranex? 407EP	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 500FP	WinTech Polymer Ltd.	PBT

Duranex? 531HS	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 600JP	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 601SA	WinTech Polymer Ltd.	ABS+PBT
Duranex? 652SA	WinTech Polymer Ltd.	ABS+PBT
Duranex? 700FP	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 701SA	WinTech Polymer Ltd.	ABS+PBT
Duranex? 702MS	WinTech Polymer Ltd.	PBT
Duranex? 711SA	WinTech Polymer Ltd.	ABS+PBT
Duranex? 7195W	WinTech Polymer Ltd.	PBT