

TPU460 Desmopan 460

产品名称	TPU460 Desmopan 460
公司名称	东莞市樟木头弘运塑胶原料经营部
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:德国科思创(拜耳) 型号:460 产地:德国
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞南区2巷13号201室
联系电话	0769-33216671 15817711579

产品详情

热塑性聚氨酯弹性体TPU之特点：1.耐磨性、耐气候性和低温弹性优异；2.强韧、拉伸和撕裂强度优,压缩永久变形小；3.耐溶剂、耐水解、抗霉菌、耐环境、化学稳定性好；4.聚醚型显示出较好的低温屈挠性、较高的弹性、水解稳定性和霉菌性,而聚酯型则具有较好的耐磨性、坚韧性和耐油性；5.硬度增加则拉伸撕裂强度增大、耐环境性、压缩应力、动态生物等相应提高,6.经后硫化处理可提高扯断拉伸强度。成型加工:可注塑、挤出、压延复合,也可粘接、焊接。TPU的应用领域:仪器仪表、汽车外部制件、齿轮、自位轮、轮胎防滑、动物标志、鞋底和后跟、滑雪靴、皮革、电线、电缆护套、驾驶带、缓冲器、工业胶管、垫圈、密封件、薄板和薄膜、变速杆球柄、手柄、滚轴、连轴器、鞋跟、软触应用、脚轮、索环传动带、软管、电缆接头、矿山筛网、织物涂覆、消防水龙头、软管接头、表带、弹性肩带、松紧带、内衣裤、纸尿裤、海棉、体育用品等。

- 1.供应TPU 德国拜耳 9650DU 高透明度
- 2.供应TPU 德国拜耳 345X 聚酯型品级 通用注射品级
- 3.供应TPU 德国拜耳 395X 聚酯型品级 通用注射品级
- 4.供应TPU 德国拜耳 385S 注塑级,机械强度高
- 5.供应TPU 德国拜耳 385E 挤出级,高机械强度 用途:应用于薄膜、软管
- 6.供应TPU 德国拜耳 192 变速杆球柄、滚轴、连轴器、鞋跟注塑级
- 7.供应TPU 德国拜耳 260 注塑级应用于脚轮、索环和密封件
- 8.供应TPU 德国拜耳 285 注塑、挤出、吹塑
- 9.供应TPU 德国拜耳 3385 具有极佳稳定性和易脱模的挤塑品级
- 10.供应TPU 德国拜耳 345 通用注射品级
- 11.供应TPU 德国拜耳 3491A 具有极佳稳定性和易脱模的挤塑品级注射熔体温度
- 12.供应TPU 德国拜耳 359 肖氏A硬度97
- 13.供应TPU 德国拜耳 365 注射注射熔体温度：210-240 注射模具温度：20-40
- 14.供应TPU 德国拜耳 385 肖氏A硬度85
- 15.供应TPU 德国拜耳 390 应用于齿轮、护目镜框、缓冲器、运动鞋底和脚轮
- 16.供应TPU 德国拜耳 5377A 电缆套塑、织物涂覆、表带
- 17.供应TPU 德国拜耳 6386A 邵氏A硬度85 18.供应TPU 德国拜耳 790 良好的低温韧性

- 19.供应TPU 德国拜耳 8792A 易脱模和极佳流动性著称
- 20.供应TPU 德国拜耳 8798A 肖氏A硬度94
- 21.供应TPU 德国拜耳 345X 395X 365X 385X 8798 64D 192 260 285
- 22.供应TPU 德国巴斯夫1180A 聚醚型品级 用于：射出、挤出
- 23.供应TPU 德国巴斯夫1185A聚醚型品级 用于射出、挤出、吹出
- 24.供应TPU 德国拜耳 64D 345X 395X 365X 385X 8798
- 25.供应TPU 德国巴斯夫1180A 95A S80A 1185A 1180A
- 26.TPU 德国巴斯夫1185A.1190A.1195A.685A.690AU.B95A.C59D.C60AW.C70AW.C80A.C90A.C95A.C98A.S60AW.S95A

PBT塑料特性、成型工艺及用途 聚对苯二甲酸二丁酯（Polybutylene terephthalate 简称PBT塑料），系以对苯二甲酸二甲酯（DMT）与1,4-丁二醇（1,4-Butanediol）聚合而成的一种结晶性热可塑性工程塑料。由于PBT树脂的—CH₂—链增长，使得分子链易于挠曲，所以玻璃转移温度比PET低，而结晶速度增快，(1)连接器连接器是信号间的桥梁，是传递电子讯号及电源连接所不可或缺组件，PBT均衡的物性与价格正符合连接器的需要。(2)散热风扇PBT的第二大用途是使用在散热风扇，散热风扇是置于机器内长时间旋转以帮助散热，对塑料物性要求有耐热、难燃、绝缘性及机械强度，PBT通常以加纤30%的形式应用作为散热风扇之外框及扇叶，目前岛内生产的散热风扇约6成应用于计算机外设设备，其次是通讯设备、事务机器、如射出机等工作母机。(3)绕线轴（bobbin）PBT的第三用途是作为变压器、继电器内的绕线轴，一般以PBT加纤30%射出成形。绕线轴要求的物性包括绝缘性、耐热性、耐焊锡性、流动性、强度等，适用材料有酚醛树脂、PBT、PA6、PET。酚醛树脂的性质都不错，但其成型性不及PBT，因此尺寸小，形状复杂的产品都采用PBT树脂，虽PBT焊锡耐热性差，但其环保意识较高的欧美日等国，有增加采用可回收PBT之趋势。(4)汽车产业在汽车产业所消费PBT量约2,200公吨，其中一半的PBT是与PC形成PBT/PC合胶，可作为汽车保险杠，岛内所生产之PBT/PC保险杠是100%外销欧美供维修市场使用，在汽车轻量化及可回收的潮流下，走向PP保险杠为主流，欧美PBT/PC汽车保险杠已成负成长，使得岛内订单逐年下降。此外PBT亦可用于车窗马达外壳，机车马达零件，汽车传动器齿轮盒等，预估在汽车产业之应用年成长率约2%。(5)其它PBT其它用途，如加15%玻璃纤维应用作为省电灯泡底座的内座及外壳，以PBT/PC合胶作为溜冰鞋鞋底，其它如继电器外壳、插座、开关、调谐器外壳。PBT采购注意事项：

- 1、无卤PBT产品含水量（游离水）超过5%，不适合用水溶膜包装。
 - 2、当不用时，用PE绕缠膜将剩余水溶性薄膜封装好，以免受潮。
 - 3、水溶性包装薄膜储存适宜条件：室温15~35℃，湿度40~60%，拆包装后尽快使用，以防吸潮。
 - 4、该膜弹性较大，采用自动包装必须用特种机械设备。
 - 5、严禁用潮湿的手接触PVA薄膜，绝对不允许汗滴、唾液和水滴沾到PVA薄膜上。
 - 6、水溶膜耐矿物油、几乎耐所有油脂类和有机溶剂，但对强酸、强碱、氯自由基及其他可与PVA发生化学反应的物质（如硼砂、硼酸、某些染料），故不能用水溶膜包装。
 - 7、该薄膜有正、反面，正面光亮，反面暗淡，使用时择优选用，如用薄膜做袋子，反面向里面，正面向外面，以防薄膜粘连。用在绣花时，反面向下效果较好。
 - 8、使用过程中出现产品质量问题或其它技术问题时，请及时与供应厂商联络进行相应的技术咨询与服务。
- 无卤PBT性能特点 产品说明：聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylene terephthalate（简称PBT），属于聚酯系列。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，自润滑等优点。PBT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。
- 无卤PBT应用范围 PBT树脂即聚对苯二甲酸丁二醇酯，作为五大通用工程塑料之一，主要用于PBT改性、PBT抽丝、拉膜、pbt光纤护套等领域，在增强改性后可广泛应用于汽车制造、电子电气、仪表仪器、照明用具、家电、纺织、机械和通讯等领域。