

德国拜耳TPU（弹性体原料）192

产品名称	德国拜耳TPU（弹性体原料）192
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	29.00/kg
规格参数	TPU:耐磨性 TPU:变速杆球柄、滚轴、连轴器 TPU:鞋跟
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

德国拜耳TPU（弹性体原料）192

TPU 192 德国拜耳主要用途：1．薄膜和片材（TPU具较好耐磨性、抗刺穿性、抗撕裂性、弹性、粘合性）（TPU薄膜应用在冬季服装、鞋类具有防寒、保暖、防水机能好等特性外还具有特别好的透气性）；2．管材（TPU具有高伸长率，良好耐水解和抗微生物性、耐油性、优异机械机能，如作消防水管内衬，输油管气动软管等）；3．鞋底，鞋邦等鞋材料（TPU具有凸起耐磨性、抗刮性、耐刺穿性、抗纵向弯曲强度和低温冲击强度，其耐撕裂性和抗裂纹传播性是所有塑料中较好的。如作溜冰、滑雪靴、运动鞋、特种功能鞋等）；4．电线、电缆、光缆护套（TPU具良好耐磨性、耐环境、耐候性、耐侵蚀性、绝缘性、弹性和低温柔韧性等）；5．拉链片、塑料表带、表壳以及潜水表、礼品表等系列（TPU具有高弹、耐折、耐水性好手感恬静等）；6．机械制品和其它应用（如制造汽车部件、机械轴承、滚轮、输送带、橡塑筛网、产业胶管,垫圈,密封圈,游泳镜,冲浪板,表带,动物标牌,电器零部件,涂料,粘合剂,纤维等）。

TPU 192 德国拜耳概述：热塑性聚氨酯弹性体的简称，是PU家族中的一种。其产品外观为本色（透明黄与不透明之间）和透明粒料两大类。按化学组成分为聚酯型和聚醚型两大类，另外还有冲击改性型，食物接触型等品级。TPU具有各种优异的机能。

TPU 192 德国拜耳物理机能：TPU 作为弹性体是介于橡胶和塑料之间的一种材料，这从它的刚性看出来，TPU的刚性可由弹性模量来度量。橡胶的弹性模量通常在1~10Mpa，TPU在10~1000Mpa，塑料（尼龙，ABS，PC，POM）在1000~10000Mpa。TPU 的硬度范围相称宽，从Shore A 60~Shore D 80并且在整个硬度范围内具有高弹性；TPU在很宽的温度范围内-40~120℃，具有柔性，而不需要增塑剂；TPT对油类（矿物油，动植物油脂和润滑油）和许多溶剂有良好的抵挡能力；TPU还有良好的耐天候性，极优的耐高能射线机能。众所周知的耐磨性，抗撕裂性，屈挠强度都是优良的；拉伸强度高，伸长率大，长期压缩变形率低等都是TPU的明显长处。