

TPU台湾日胜 BTP-60D 高硬度 耐磨损性好 耐油 耐水解

产品名称	TPU台湾日胜 BTP-60D 高硬度 耐磨损性好 耐油 耐水解
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	24.65/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

TPU(Thermoplastic polyurethanes)名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为有聚酯型和聚醚型之分，它硬度范围宽(60HA-85HD)、耐磨、耐油，透明，弹性好，在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到广泛应用

TPU的主要特性有：

硬度范围广：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性和耐磨性。

机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。

TPU成型品的用途:

汽车部件：球型联轴节、防尘盖、踏板刹车器、门锁撞针、衬套、板簧衬套、轴承、防震部件、内外装饰件、防滑链等

机械/工业用部件：各种齿轮、密封件（主要起耐磨和耐油作用）、防震部件、取模针、衬套、轴承

盖类：连接器、橡胶筛、印刷胶辊等

鞋类：垒球鞋、棒球鞋、高尔夫球鞋、足球鞋鞋底及鞋前掌、女士鞋后跟、滑雪靴；安全靴，鞋底等

其他：自位轮、把手、表带等；

管材/软管：高压管、医疗管、油压管、气压管、燃料管、涂敷管、输送管、消防水带等

薄膜/板材：转动带（具有一定的拉伸作用）、气垫、膜片、键盘板、复合布等

电线/电缆：电力通信电缆、计算机配线、汽车配线、勘探电缆等

其他：各种环形管线；圆形带；V型带；同步带；防滑带等。