

## TPU 德国科思创（拜耳）260

产品名称	TPU 德国科思创（拜耳）260
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国科思创 型号:260 产地:德国
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

## 产品详情

### 产品详细介绍

### TPU 德国科思创（拜耳）260

TPU(Thermoplasticpolyurethanes)名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为聚酯型和聚醚型，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，无卤阻燃TPU还可以代替软质PVC以满足越来越多领域的环保要求。

所谓弹性体是指玻璃化温度低于室温度,断裂伸长率>50%，外力撤除后复原性比较好的高分子材料。聚氨

酯弹性体是弹性体中比较特殊的一大类，聚氨酯弹性体的硬度范围很宽，性能范围很宽，所以聚氨酯弹性体是介于橡胶和塑料的一类高分子材料。特性：具有稳定性和易脱模的挤塑品级。分类：注塑、挤出、吹塑。

TPU 德国科思创（拜耳）260 用途：工程制品、汽车工程部件；消防水龙带、软硬复合制品；变速杆球柄、滚轴、连轴器、索环和密封件；电缆套塑、织物涂覆，传动带、软管、电缆接头、软管接头、矿山筛网、薄膜和挤出型材；齿轮、护目镜框、缓冲器、运动鞋底和脚轮，吊裙肩带、表带等。被国际上称为新型聚合物材料。颜色：透明，半透明，透明黄底，本色。A．鞋类：运动鞋Logo、运动鞋气垫、登山鞋、雪鞋、高尔夫球鞋、溜冰鞋、之面料及内里贴合材料。B．成衣类：雪衣、雨衣、风衣、防寒夹克、野战服、纸尿裤、生理裤、等面料复合材料（防水透湿）。料及内里材料，手术床气囊。国防用品：飞机油箱，武器封存覆膜、帐棚窗口、水袋、救生衣，充汽艇等之面料及内里面料，气囊。运动用品：足球表面及内胆、充气床、饮水袋、滑雪手套（防水袋）、潜水衣、雪衣、泳装、滑雪板、商标、气囊、运动衫、衣等面料及内里材料。工业用品：喇叭鼓纸橡胶边、防水条，隔音材、防火材、防火衣、消防服、防火布等面料及内里复合材料、电线电缆外护套材料。

TPU 德国科思创（拜耳）260 因其优越的性能和环保概念日益受到人们的欢迎。目前，凡是使用PVC的地方，TPU均能成为PVC之替代品。但TPU所拥有的优点，PVC则望尘莫及。TPU不仅拥有良好的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，而且是种成熟的环保材料。当材料在使用过程中经常受摩擦、刮磨、研挫等机械作用，会引起其表面逐步磨损，因此材料的选择磨耗性显得非常重要。TPU塑胶原料耐磨

性能优异，较天然橡胶耐磨五倍以上，是耐磨制品的材料之一。拉伸强度高达70MPa,断裂伸长率可高达1000%。弹性体在应用时由于产生裂口扩大而使之破坏称为撕裂，撕裂强度就是材料抵抗撕裂作用的能力；一般而言TPU具有较高的抗撕裂能力，撕裂强度与一些常用的橡塑胶比较是非常优异的。