

代理供应TPU德国拜耳 DL0110002

产品名称	代理供应TPU德国拜耳 DL0110002
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	德国科思创:耐磨,耐油性TPU
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

产地

德国

厂家(产地)

德国拜耳

牌号

DL0110002

销售方式

品牌经销

品名

德国科思创

加工级别

注塑级、挤出级、吹塑级

特性级别

耐高温、标准级、耐水解、耐磨、高流动

用途级别

通用级、汽车部件、家电部件

TPU 德国科思创 (拜耳)DL0110002

- 1.高耐磨性：从TPU与其它材料的Taber磨损指数对比可以看出。
- 2.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。
- 3.机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。
- 4.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，如注射、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。
- 5.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。
- 6.耐油、耐水、耐霉菌。
- 7.再生利用性好。

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的硬度范围相当宽，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;TPU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抗能力;TPU还有良好的耐天候性，极优的耐高能射线性能。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的显著优点。

各种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

服饰辅料:女士文胸肩带、服装松紧带等。

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

压延：软体槽、罐类;薄膜复合片材箱包面料等

吹塑：各种车辆用箱类;各种容器类 吹膜：超薄、宽幅薄膜(医疗、卫生用品)

溶液熔接料;粘接剂;人造革、合成革、绳、铁丝、手套等涂层

油墨连接料:具有耐磨性好、高韧性、抗回粘性能优异等特点。

主要优点:

优异的附着力;低粘度;良好的耐曲挠性;优异的耐磨性;高光泽度;耐候性能优。 溶剂体系:酮类溶剂
应用:各类鞋材油墨，丝印油墨，涂层色浆等。 TPU为热塑性聚氨酯，有聚酯型和聚醚型之分，它硬度范围宽(60A-85D)、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。