

# TPU/德国巴斯夫/1180A/韧性好/耐低温/高透明/挤出级

产品名称	TPU/德国巴斯夫/1180A/韧性好/耐低温/高透明/挤出级
公司名称	东莞市煜城塑化有限公司
价格	31.60/KG
规格参数	德国:巴斯夫 1180A:高透明 德国:挤出级
公司地址	东莞市樟木镇百果洞社区塑胶原料市场一期X栋8号
联系电话	0769-82975909 18819795521

## 产品详情

TPU的其他性能也会发生改变，拉伸模量和撕裂强度增加，刚性和压缩应力（负荷能力）增加，伸长率降低，密度和动态生热增加，耐环境性能增加。TPU的硬度与温度存在一定关系。从室温冷却降温至突变温度（-4~-12℃），硬度无明显变化；在突变温度下，TPU硬度突然增加而变得很硬并失去弹性，这是由于软段结晶作用的结果。

（b）硬度与定伸应力和伸长率的关系以及硬度与撕裂强度的关系。随着TPU硬度的增加，100%定伸应力和300%定伸应力迅速增加，伸长率下降。这主要是由于硬段含量增加的结果：硬段含量高，其所形成硬段相越易形成次晶或结晶结构增加了物理交联的数量而限制材料变形。若使材料变形必须提高应力，从而提高了定伸应力，同时伸长率下降。TPU硬度与撕裂强度的关系，随硬度增加，撕裂强度迅速增加，其理由亦与模量的解释相同。

## 用途

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,高档鞋底等

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

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。

## 相关产品