

tpu685aTPU德国巴斯夫685A

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | tpu685aTPU德国巴斯夫685A |
| 公司名称 | 东莞市帝邦塑料有限公司 |
| 价格 | 50.00/KG |
| 规格参数 | 厂家(产地):德国巴斯夫 牌号:685A 用途级别:注塑级 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇塑金国际19栋110 |
| 联系电话 | 13428455336 |

产品详情

特性

1、耐磨性能

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，是耐磨制品首的材料之一。

2、拉伸性能

拉伸强度高达70MPa,断裂伸长率可高达1000%。

3、撕裂性能

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。

4、屈折性能

很多塑胶材料在重复的周期性应力作用下容易产生断裂，TPU制品在不同环境下都可以保持佳的耐屈折特性，为高分子材料中较佳选择之一。

5、耐水解性能

TPU在浑浊下耐水性能是良好的，1~2年内不会发生明显水解，尤其以聚醚系列更佳。聚酯系列在50的水中浸泡半年或70 浸泡3周或100 浸泡3~4天，会完全分解，这是TPU适合作为环保材料的原因之一，需经常性与水接触之产品，则建议使用聚醚系列。

6、抗高温与抗氧化性能

一般的塑胶原料长期在70 以上的环境下容易氧化,TPU抗氧化能力良好;一般而言TPU耐温性可达120

。