

TPU巴斯夫德国-巴斯夫聚酯tpu老大

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | TPU巴斯夫德国-巴斯夫聚酯tpu老大 |
| 公司名称 | 东莞塑运塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:聚酯tpu巴斯夫 巴斯夫代理:塑运塑胶集团 |
| 公司地址 | 杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商 |
| 联系电话 | 15338001126 15338001126 |

产品详情

[制造商巴斯夫股份有限公司C70AW](#)

[巴斯夫](#)

[产品信息](#)

[材料标示>TPU<](#)

[颜色无色](#)

[材料形状颗粒状](#)

[注射成型 挤出成型](#)

[材料属性耐热级 耐水解级 耐磨级](#)

材料特性

良好的阻尼性能良好的抗撕裂强度高韧性耐 高温耐燃油耐油耐溶剂聚酯基

添加剂增塑剂

物理性能测试标准数据单位

巴斯夫

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。

耐油、耐水、耐霉菌。

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。