

tpuBASF材料牌号性能:

热塑性聚氨弹性体(TPU)于橡和塑料之间，具有很多优良的特性。

产品名称	tpuBASF材料牌号性能: 热塑性聚氨弹性体(TPU)于橡和塑料之间，具有很多优良的特性。
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TPU德国巴斯夫
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

TPU德国巴斯夫 tpuBASF材料牌号性能: 热塑性聚氨弹性体(TPU)于橡和塑料之间，具有很多优良的

特性。TPU德国巴斯夫 tpuBASF材料材质性能:

TPU性能特点TPU般分为聚酯型TPU、聚蔬型TPU和聚几、聚己内酷型TPU:

1、优异的耐磨性能:它的Taber磨耗值为0.35-0.5mg，是塑料中小的。加入润滑剂可降低，从而进一步提高耐

磨程度;

2、拉伸强度和拉伸率:TPU的拉伸强度是天然橡胶和合成橡胶的2-3倍，聚酯型的TPU拉伸强度》60Mpa，伸

长率410%，聚氨醋TPU的拉伸强度为50Mpa,伸长率550%;

耐油: TPU的耐油性能优于丁睛橡胶，具有极好的耐油寿命;

3

4、耐低温、耐候性、耐臭氧性能，TPU的耐气候老化性能优于天然橡胶和其它合成橡胶，它的耐享氧、耐射线

的特点在航天工业有特殊的用途

5、食品医疗卫生:TPU具有生物相容性和抗血凝性，医用TPU应用越来越广泛。如输血管、输尿管、输液

管

TPU不含增强剂、无毒无味，广泛应用于食品行业

6、硬意范围:

TPU的硬度为60A-75D。在硬度85A以上时仍保持弹性，这是其它弹性体所没有的特性，所以

TPU具有高负载支撑能力和良好的吸排效果