

# 聚酯基 TPU 487 德国科思创 拜耳 耐油脂 耐高温 汽车领域应用

产品名称	聚酯基 TPU 487 德国科思创 拜耳 耐油脂 耐高温 汽车领域应用
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	14.35/千克
规格参数	形状:颗粒 用途级别:通用级 特性级别:PEI
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区腾达路9号六楼A座(集群注册)
联系电话	16676929718 16676929718

## 产品详情

1、优异的耐磨性能：它的Taber磨耗值为0.35-0.5mg，是塑料中的。加入润滑剂可降低磨擦，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%，聚醚型TPU的拉伸强度为50Mpa,伸长率550%；

3、耐油：TPU的耐油性能优于丁腈橡胶，具有极好的耐油寿命；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，它的耐臭氧、耐射线的特点在航天工业有特殊的用途；5、食品卫生：TPU不含增强剂、无毒无味，广泛应用于食品行业；6、硬度范围：TPU的硬度为10A-80D，在15A以下都有相似的压缩变形特性。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

?????TPU?????????:????????????????

1. ?????:TPU?????????????:??TPU  
??

(a)?:??TPU????????A(Shore A)???D(shore  
D)????????A????????TPU???D????????TPU