

抗微生物TPU 德国科思创 9385 A

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 抗微生物TPU 德国科思创 9385 A |
| 公司名称 | 苏州安俊尔塑胶科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼 |
| 联系电话 | 13311851838 13311851838 |

产品详情

TPU DESMOPAN 9385 A

TPU塑胶原料应用范围

TPU已被广泛应用于：鞋材、成衣、充气玩具、水上及水下之运动器材、医疗器材、健身器材、汽车椅座材料、雨伞、皮箱、皮包等。

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，因此材料的选择磨损性显得非常重要。

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。

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的耐屈折特性，为高分子材料中佳选择之一。

5、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 。

6、低温性能

TPU有非常好的耐低温性能，通常能达到-50 ，可取代一般PVC因低温脆化而无法应用的各个领域，特别适合用在寒带相关的种类制品。

7、气密性

TPU非常容易利用高周波或是热压来熔接，因此广泛应用在充气制品上。气体系数是指在一定温度和压力下，气体透过试样规定面积的速率，同一材料对不同气体的透过率有时差异很大。一般来说，聚酯系列制品气密性比聚醚系列更好。

8、生物医学性能

TPU具有的生物相容性、无毒、无过敏反应性、无局部刺激性、无致热源性，因此广泛应用在医疗、卫生等相关产品以及运动、保护器材上。

TPU DESMOPAN 9385 A我司所销售所有产品均为原厂原包，均可提供相关资料报告（如：物性表，MSD 报告，RoHS报告，COA报告，SGS报告，FDA等）！Physical PropertiesMetricEnglishComments 1.12g/cc

Melt Density 0.980g/cc@Temperature 180 ° C

Melting Point 86

Hardness, Shore D 35

Abrasion 25

Compression Set 25 %@Temperature 23.0 ° C

43 %@Temperature 70.0 ° C

