

## tpu 9385A 科思创 TPU电缆护套料 良好的低温柔韧性

产品名称	tpu 9385A 科思创 TPU电缆护套料 良好的低温柔韧性
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	TPU:电缆护套料 9385A:良好的低温柔韧性 科思创:耐水解 抗微生物性
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

tpu 9385A 科思创 TPU电缆护套料 良好的低温柔韧性 耐水解 抗微生物性

1080AU 科思创 注塑级 注塑工程零件 TPU 670AS4 上海联景/ TPU低硬度/聚酯/鞋材/胶膜/吹押  
TPU挤出级/上海联景/198ASH /耐高温/抗撕裂/手机套/汽车配件 TPU 1170A 德国巴斯夫 TPU注塑级  
耐水解 耐低温鞋底 电线电缆 耐寒TPU 拜耳 tpu 1092A 注塑级 耐磨损 滚子轮胎 鞋跟 TPU 纺织涂料  
tpu高回弹力 科思创 85786A 耐磨性TPU tpu 科思创 3065D 优异的 机械强度高 TPU E585 烟台美瑞  
TPU耐磨性 良好的黏着性 聚醚型TPU WHT 8170 烟台万华 水解稳定性 线缆 耐油TPU u290L 台湾昆仲  
耐磨耗性 鞋材配件 吹膜 tpu 科思创 2590A 热塑性聚氨酯 挤出和注塑级 耐刮擦 包胶TPU TPEE 40D 黑色  
高弹性 用于按键 脚垫 导电TPU原料 防静电tpu塑胶粒 防静电屏蔽材料 TPU弹力圈料 德国巴斯夫 TPU B9  
注塑级 耐低温 运动鞋底 雪靴原材料 热熔胶膜TPU 透明级TPU 聚醚 耐扭曲性 耐穿透性料 拜耳高回弹TPU  
耐磨性 耐扭曲性 TPU聚醚 烟台万华WHT 8264 低温下的柔性 清晰度高 耐水解性稳定tpu 9385A 科思创  
TPU电缆护套料 良好的低温柔韧性

tpu 9385A 科思创 TPU电缆护套料 良好的低温柔韧性 拜耳高回弹TPU 耐磨性 耐扭曲性 热熔胶膜TPU  
透明级TPU 聚醚 耐扭曲性 耐穿透性料 TPU弹力圈料 德国巴斯夫 TPU B9 注塑级 耐低温 运动鞋底  
雪靴原材料 导电TPU原料 防静电tpu塑胶粒 防静电屏蔽材料 包胶TPU TPEE 40D 黑色 高弹性 用于按键  
脚垫 吹膜 tpu 科思创 2590A 热塑性聚氨酯 挤出和注塑级 耐刮擦 耐油TPU u290L 台湾昆仲 耐磨耗性  
鞋材配件 聚醚型TPU WHT 8170 烟台万华 水解稳定性 线缆 TPU E585 烟台美瑞 TPU耐磨性 良好的黏着性  
耐磨性TPU tpu 科思创 3065D 优异的 机械强度高 TPU 纺织涂料 tpu高回弹力 科思创 85786A 耐寒TPU 拜耳  
tpu 1092A 注塑级 耐磨损 滚子轮胎 鞋跟 TPU 1170A 德国巴斯夫 TPU注塑级 耐水解 耐低温鞋底 电线电缆  
TPU挤出级/上海联景/198ASH /耐高温/抗撕裂/手机套/汽车配件 tpu 1080AU 科思创 注塑级  
注塑工程零件科思创tpu 481 TPU注塑级 高弹性 耐热性好TPU热熔胶膜 上海联景 295AE 透明级 聚醚  
耐扭曲性 耐穿透性 TPU聚醚 WHT 8264 烟台万华 低温下的柔性 清晰度高 耐水解性稳定 热塑性聚氨酯TP  
U弹性体是一类线型多嵌段共聚物（或很少一部分交联），它由硬段和软段组成。由于这2种链段往往是  
热力学不相容的或很少相容的，因而产生微相分离。微相分离对其性能影响很大，在提高聚氨酯TPU热  
塑性弹性体的性能时往往需要考虑材料的微相分离。聚氨酯TPU弹性体的低温性能由聚氨酯热塑性弹性

体TPU的玻璃化温度来衡量。聚氨酯热塑性弹性体TPU属于共聚物，其玻璃化温度和微相分离的程度相关，随着微相分离程度的提高，弹性体的玻璃化温度降低，当微相分离程度接近于时，它们的玻璃化温度接近于高分子量的柔性链段的玻璃化温度。

影响聚氨酯热塑性弹性体TPU热性能的主要因素是微晶结构和氢键。聚氨酯热塑性弹性体TPU的硬段相如果含有微晶或次晶，可以提高其耐热性能。如果硬段相中含软段，结晶不完整，熔点低到190-230℃，纯硬段结晶熔点248℃，耐热性能下降。一般当硬段浓度小于50%时，不能形成次晶或微晶，只存在近程有序和远程有序结构。所以耐热性降低。聚氨酯热塑性弹性体TPU分子中含有大量氢键，一般来说，氢键的作用在于能使聚氨酯热塑性弹性体TPU承受较高的温度。如非氢键聚氨酯热塑性弹性体TPU微晶的熔融温度为150-160℃，而含有大量氢键的聚氨酯热塑性弹性体TPU可达200-220℃。聚氨酯热塑性弹性体TPU的硬段相结构可由氢键键能说明，氢键键能越高，硬段相的微晶越趋完善，其熔融温度越高。聚氨酯弹性体TPU中微相分离的程度愈高，聚氨酯热塑性弹性体TPU的高温强力和模量愈高。拉伸强度也是随微相分离的增加而增加，这一现象可以从断裂裂缝的理论加以解释。据报道，不发生微相分离的聚氨酯热塑性弹性体，70℃的拉伸强力约1.0-1.5MPa，而发生微相分离的聚氨酯热塑性弹性体TPU在70℃的拉伸强力可达10.0-15.0MPa，不发生微相分离的聚氨酯热塑性弹性体TPU软化点较低，其加工温度在70℃左右，发生微相分离的聚氨酯热塑性弹性体TPU软化点较高，其加工温度为130-170℃。TPU聚醚 WHT 8264 烟台万华 低温下的柔性 清晰度高 耐水解性稳定 TPU热熔胶膜 上海联景 295AE 透明级 聚醚 耐扭曲性 耐穿透性 科思创tpu 481 TPU注塑级 高弹性 耐热性好

tpu 9385A 科思创 TPU电缆护套料 良好的低温柔韧性 耐水解 抗微生物性