

TPU德国科思创（拜耳）192X 耐磨tpu 耐黄耐油tpu 塑胶原料

产品名称	TPU德国科思创（拜耳）192X 耐磨tpu 耐黄耐油tpu 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	25.80/KG
规格参数	TPU:192X 耐磨tpu 192X:耐黄耐油tpu 德国:德国科思创拜耳
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

【东莞市高创塑胶原料有限公司】供应TPU:

热塑性聚氨酯弹性体(Thermoplastic polyurethane) :

所谓弹性体是指玻璃化温度低于室温度,断裂伸长率>50%,外力撤除后复原性比较好的高分子材料。聚氨酯弹性体是弹性体中比较一大类,聚氨酯弹性体的硬度范围很宽,性能范围很宽,所以聚氨酯弹性体是介于橡胶和塑料的一类高分子材料。

能范围很宽,所以聚氨酯弹性体是介于橡胶和塑料的一类高分子材料。

可加热塑化,化学结构上没有或很少交联,其分子基本是线性的,然而却存在一定的物理交联。这类聚氨酯称为TPU。

TPU特性:

硬度: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[1]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的优点。这里介绍的TPU性能包括三个方面：力学性能，物理性能和环境性能。

TPU德国科思创(拜耳) 9650DU高透明度

TPU德国科思创(拜耳) 345X聚酯型品级 通用注射品级

TPU德国科思创(拜耳) 395X聚酯型品级 通用注射品级

TPU德国科思创(拜耳) 385S注塑级，机械强度高

TPU德国科思创(拜耳) 385E挤出级，高机械强度 用途:应用于薄膜、软管

TPU德国科思创(拜耳) 192变速杆球柄、滚轴、联轴器、鞋跟注塑级

TPU德国科思创(拜耳) 260注塑级 应用于脚轮、索环和密封件

TPU德国科思创(拜耳) 285注塑、挤出、吹塑

TPU德国科思创(拜耳) 3385具有稳定性和易脱模的挤塑品级

TPU德国科思创(拜耳) 345通用注射品级

TPU德国科思创(拜耳) 3491A具有稳定性和易脱模的挤塑品级注射熔体温度

TPU德国科思创(拜耳) 359肖氏A硬度97

TPU德国科思创(拜耳) 365注射注射熔体温度：注射模具温度：20-40

TPU德国科思创(拜耳) 385肖氏A硬度85

TPU德国科思创(拜耳) 390应用于齿轮、护目镜框、缓冲器、运动鞋底和脚轮

TPU德国科思创(拜耳) 5377A电缆套塑、织物涂覆、表带

TPU德国科思创(拜耳) 6386A邵氏A硬度85

TPU德国科思创(拜耳) 790良好的低温韧性

TPU德国科思创(拜耳) 8792A易脱模和 流动性著称

TPU德国科思创(拜耳) 8798A肖氏A硬度94

TPU德国科思创(拜耳) 345X , 395X , 365X , 385X , 8798 , 64D , 192 , 260 , 285

供应路博润TPU塑胶原料 :

Tecothane TT-1074A TPU

Tecothane TT-1085A TPU

Tecothane TT-1095A TPU

Tecothane TT-1055D TPU

Tecothane TT-1065D TPU

Tecothane TT-1069D TPU

Tecothane TT-1072D TPU

Tecothane TT-1075D-M TPU

Tecothane AR-62A

Tecothane AR-75A

Tecothane AR-85A

Tecothane AR-95A

Tecothane AR-62A TPU

Tecothane AR-75A TPU

Tecothane AR-85A TPU

Tecothane AR-95A TPU

