

代理德国拜耳TPU

45度, 50度, 60度, 70度, 80度, 85度, 90度, 95度

产品名称	代理德国拜耳TPU 45度, 50度, 60度, 70度, 80度, 85度, 90度, 95度
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

TPU 德国拜耳 热塑性弹性体 注塑级 透明级 耐水解

TPU(Thermoplastic polyurethanes)名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为有聚酯型和聚醚型之分,它硬度范围宽(60HA-85HD)、耐磨、耐油,透明,弹性好,在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到广泛应用,无卤阻燃TPU还可以代替软质PVC以满足越来越多领域的环保要求。

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特殊的一大类,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。

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。

【基本性能】

TPU:热塑性聚氨酯弹性体的简称,是PU家族中的一种。其产品外观为本色(透明黄与不透明之间)和透明粒料两大类。按化学组成为聚酯型和聚醚型两大类,另外还有冲击改性型,食品接触型等品级。TPU具有各种优异的性能。如:综合机械性能良好、抗水解、抗微生物侵蚀性能优异、耐油脂、耐热、耐低温、耐化学药品性能良好,尤其耐磨性能十分突出,硬度范围宽,挠曲性好。既有高硬度又有高弹性,是其它塑料与橡胶所没有的。

【加工工艺】

可采用注射,挤出,吹塑等加工方法生产.挤出成型,注射成型是TPU广为采用的加工方法.挤出和注射成型的熔体温度范围较宽,一般在180-245摄氏度之间,塑化效果好,熔料均匀,易于成型加工.适合所有塑料生产加工工艺。

TPU德国巴斯夫1185A巴斯夫塑料(1185A透明材料)

TPU德国拜耳8792A特性：快速成型，易脱模和流动性著称。

TPU德国拜耳85786A特性：良好的低温弹性，高回弹性。

TPU德国拜耳85085A特性：注塑级，良好的低温弹性；

TPU德国拜耳89085A特性：注塑级，良好的低温弹性，高回弹性，低磨损。

TPU德国拜耳3660DU特性：挤出级，良好的耐磨性。

TPU德国拜耳3690AU特性：抗水解稳定性和特殊的紫外线保护性能；

TPU德国拜耳3695AU特性：具有抗水解稳定性和特殊的紫外线保护性能；

TPU德国巴斯夫BASF系列：

TPU德国巴斯夫1185A、1190A、1195A、685A、690AU、B95A

TPU德国巴斯夫S80A10、S80A15、S85A、S85A10、S85A15、S85A55、B95A52

TPU德国巴斯夫64D、E664D、E1160D、ED-95A50U、ES95A50、1154D50、ES80A15

TPU德国巴斯夫S90A、S95A、1185A V0、60A、85A、B95A、E685A、E695A、EB95A

TPU德国巴斯夫C80A、C90A、C95A、C98A、

TPU德国巴斯夫Konz 974、Konz 978、C60AW、C70AW、S60AW

TPU台湾虹溢80AI、98AI、64DI、85AI、90AE-CLEAR0、90A-NC、95AI