

TPU德国科思创9095AU抗UV级耐水解级注塑级

产品名称	TPU德国科思创9095AU抗UV级耐水解级注塑级
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国科思创 牌号:9095AU 特性:成型周期短, 聚醚基
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

TPU德国科思创9095AU注塑级;用特殊的紫外线稳定剂;良好的水解和微生物抗性;耐磨性好;耐磨性低;适用范围:耳标

TPU(Thermoplastic polyurethanes)名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为聚酯型和聚醚型,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。

热塑性聚氨酯（TPU）弹性体，是无毒环保的高分子聚合物，具有其它塑料材料所无法比拟的强度高、韧性好、耐磨、耐寒、耐油、耐水、耐老化、耐气候等特性，同时它具有高防水性透湿性、防风、防寒、防霉、保暖、抗紫外线以及能量释放等许多优异的功能；它的硬度范围50A-82D，用传统的热塑性塑料的加工方法，如注塑、挤出、压延、吹塑、熔铸成型法等，均可方便地加工该产品。产品包括：高透明TPU系列，应用于弹力带、拉片、高透明鞋材、肩带等；无卤阻燃V2-V0级TPU系列，生产防火电线和阻燃产品；高耐磨系列，生产纺织配件、鞋材、特殊要求的工业脚轮等；永不变黄TPU系列用于抗紫外线产品；油墨油漆TPU系列，可用溶剂溶解，用于织物、塑料涂层；玻纤增强系列等。产品被广泛应用在鞋材、汽车产品中；食品级TPU（符合FDA标准），应用于器械、食品包装等。