

TPU/德国拜耳/786E【全系列供应】

产品名称	TPU/德国拜耳/786E【全系列供应】
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:拜耳 型号:786E
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

TPU 786E 德国拜耳现货供应，货源稳定，提供技术支持，欢迎来电洽谈！主要生产厂家：拜耳/日胜/亨斯迈/美国LubrizolTPU 786E/概述热塑性聚氨酯弹性体TPU是由二苯甲烷二异氰酸酯或甲苯二异氰酸酯等二异氰酸酯类分子和大分子多元醇、低分子多元醇扩链剂共同反应聚合而成的高分子材料。它的分子结构是由二苯甲烷二异氰酸酯或甲苯二异氰酸酯和扩链剂反应得到的刚性嵌段以及二苯甲烷二异氰酸酯或甲苯二异氰酸酯等二异氰酸酯分子和大分子多元醇反应得到的柔性链段交替构成的。TPU具有卓越的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，是一种成熟的环保材料。目前，已广泛应用与医疗卫生、电子电器、工业及体育等方面，其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、抗菌、防霉、保暖、抗紫外线以及能量释放等许多优异的功能。TPU 786E/特性硬度范围广：通过改变各反应组分的配比，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耐磨性。机械强度高：制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。耐寒性突出：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：可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时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。通过选择适当的方法，均可达到改善流动性和成型性之目的。具体采用何种方法应根据具体的成型手段和应用要求而定。以上各种方法可单独采用，也可作合理的配伍效果则更佳。TPU 786E/用途耐磨级TPU主要由于其优良的弹性和耐磨性，在鞋类产品中较为广泛，尤其是一些运动鞋，休闲鞋；其优越的性能和环保概念日益受到人们的欢迎，凡是使用PVC的地方，TPU均能成为它的替代品；薄膜级TPU不仅可与各种布料贴合，还可以用真空热成型的方法生产轮廓清晰，尺寸稳定的产品。随着国内环保意识的不断提高，TPU的应用也越来越广泛。其中增加速度比较快的领域：鞋面里料、保暖内衣、透明内衣、透明肩带、松紧带及医疗用透气胶带；它的柔软，良好的抗张强度、冲击强度耐高低温级TPU被广泛用作飞机、汽车、摩托车、机床等机械设备等的输气、输油软管。