

TPU 德国巴斯夫 B95A5000 注塑级 可溶解 耐老化 适用鞋底材料

产品名称	TPU 德国巴斯夫 B95A5000 注塑级 可溶解 耐老化 适用鞋底材料
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	30.00/1kg
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:B95A5000 产地:德国
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

产品详情

TPU 美国Lubrizol 2363-75D

TPU 美国Lubrizol 5703

TPU 美国Lubrizol 5712

TPU 美国Lubrizol 5713

TPU 美国Lubrizol 5715

TPU 美国Lubrizol 5778

TPU 美国Lubrizol 58206

TPU 美国Lubrizol 58214

TPU 美国Lubrizol 58244

TPU 美国Lubrizol 58271

TPU 美国Lubrizol 58300

TPU 美国Lubrizol 58311

TPU 美国Lubrizol 59600

TPU 美国Lubrizol GP65AE

TPU 美国Lubrizol GP72D

TPU应用：变速杆球柄、滚轴、联轴器、鞋跟，传动带、软管、电缆接头、软管接头、矿山筛网、薄膜和挤出型材、.

适合于成型滚轮等。本公司长期供应以下原料

TPU的主要特性有：高耐磨性

硬度范围广：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。

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方法进行加工，如注射、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为热塑性聚氨酯，有聚酯型和聚醚型之分，它硬度范围宽（70HA-60HD）、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。TPU品牌牌号众多，质量参差不齐，选择TPU时好经过详细的评估论证，否则不能得到性价比优的结果。

TPU 这种材料能在一定热度下变软,而在常温下可以保持不变.用在鞋上多起稳定、支撑的作用.TPU 又称聚氨酯橡胶，是聚氨酯的一种，在国内时比较新兴的产品，广泛应用于制鞋行业、管材...等行业。

TPU按应用主要分为以下几种

1. 鞋材

TPU用于鞋材主要由于其优良的弹性和耐磨性。含TPU的鞋类产品穿着舒适度方面比普通鞋类产品优越得多，因此，在鞋类产品中较为广泛，尤其是一些运动鞋，休闲鞋。

2. 薄膜：2590A、786E

TPU因其优越的性能和环保概念日益受到人们的欢迎。目前，凡是使用PVC的地方，TPU均能成为PVC的替代品。TPU薄膜不仅可与各种布料贴合，还可以用真空热成型生产,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。

3. 胶粘剂

TPU胶粘剂属于聚氨酯胶粘剂的一种。在欧美聚氨酯胶粘剂的使用已经相当普遍，特别在鞋类胶粘剂的使用中，几乎使用聚氨酯胶粘剂。我国TPU胶粘剂的使用是以TPU溶解后，经过加工处理后获得聚氨酯胶粘剂。在TPU胶粘剂使用上，主要以广东、福建、浙江、上海四个主要地区为主。

4. 软管：9386A、9392AU、392、786L

由于TPU软管具有柔软，良好的抗张强度、冲击强度耐高低温性，所以在中国TPU软管被广泛用作飞机、坦克、汽车、摩托车、机床等机械设备等的输气、输油软管。主要TPU软管制造企业集中在广东、浙江、江苏、山东、河北等地。

5. 电线

TPU提供了耐撕裂、耐磨与弯曲特征，耐高低温性更是电缆性能的关键。所以在中国市场上，高等电缆如控制电缆与电力电缆用TPU，用来保护设计复杂电缆的被覆材料，用途也日益广泛。

6. 滚轮

聚氨酯弹性体以其较高的机械强度、的耐磨性、优良的耐油、耐酸碱、突出的抗压缩性及使得其在滚轮上有大量应用。国内滚轮主要有以下几种：工业滚轮、家用滚轮、运动器材轮、医疗器械轮、玩具轮。

7. 塑胶改性

可用于PA，ABS增塑，但成本较高

8. 油墨

TPU油墨主要优点表现于：优异的附着力，低粘度，良好的耐曲挠性，优异的耐磨性，高光泽度，耐候性，可以抵御包括UV照射在内的任何阳光暴晒，在各种应用领域中都表现极好的强韧性和持久性。芳香族和脂肪族的TPU制成的油墨都能在各种气候和环境条件下使用，产品具有稳定和杰出的性能。

TPU油墨具有光洁平滑的外观，良好的遮光性及耐醇、附着力强等特点，主要适用于TPU等塑胶的表面装饰。如手机、笔记本电脑、鞋、轿车皮椅、沙发、皮具、手提袋、充气娱乐TPU制品、雨伞、雨衣等

TPU油墨用于金属、玻璃上，附着率差，易掉漆。