

TPU路博润 S385A 透明 注塑级 食品接触级

产品名称	TPU路博润 S385A 透明 注塑级 食品接触级
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	30.00/公斤
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是聚氨酯弹性体是一种介于橡胶和塑料之间的新型高分子合成材料，它既具有塑料的高强度又具有橡胶的高弹性。其特点有：1.硬度范围宽。在高硬度下仍具有橡胶的伸长率和回弹性。聚氨酯弹性体的硬度范围为邵氏A10-D80。2.强度高，在橡胶硬度下它们的扯断强度和承载能力比通用橡胶高得多。在高硬度下其冲击强度和弯曲强的又比塑料高得多。3.耐磨性能非常杰出，一般在0.01-0.10（cm³）/1.61km范围内，约为橡胶的3-5倍。4.耐油性好。聚氨酯弹性体是一种强极性高分子化合物，和非极性矿物油的亲和性小，在燃料油和机械油中几乎不受侵蚀。5.耐氧和臭氧性能好。6.吸振性能优良，可做减振、缓冲作用。在模具制造业中，替代橡胶及弹簧。7.具有良好的低温性能。8.耐辐射性能。聚氨酯耐高能射线的性能很好，在10-10戈辐射剂量下仍具有满意的使用性能。TPU由于聚氨酯弹性体的机械强度高、弹性好、耐磨性能及佳，低温下仍具有弹性体特性等性能，我们开发和研制出了用聚氨酯材料制作的托辊/地辊/托绳轮/地轮，它抗老化，寿命长，耐磨性是橡胶的5-8倍，大大提高了工作效率和降低了产品的成本，已广泛用于冶金、矿山、建筑施工等行业。