

流动性佳TPU LP9273 BASF 脂肪族

产品名称	流动性佳TPU LP9273 BASF 脂肪族
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

tpu(热塑性聚氨酯弹性体橡胶)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。

材料特点：流动性佳，耐水解，脂肪族

产品形式：颗粒料

加工方法：注射成型

塑料牌号：TPU LP 9273

定属记号：TPU-聚酯

胶料物性

物理性能	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

密度 1.14 g/cm ISO 1183/A

硬度

td style="-webkit-tap-highlight-color: rgba(0, 0, 0, 0); box-sizing: border-box; margin: 0px; word-break: break-all;">

支撐硬度(邵氏A,23)

84 DIN 53505

弹性体

拉伸应力(屈服 18.0 MPa DIN 53504

,23)

伸长率(断裂,2 750 %

3)

撕裂强度2(23 50 kN/m ISO 34-1

)

压缩变形 ISO 815

23 36

70 39