

供应TPU 260/科思创 耐候、耐老化

产品名称	供应TPU 260/科思创 耐候、耐老化
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPU弹性体塑胶 型号:260 产地:科思创
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

TPU 260，耐老化TPU,TPU科思创代理，TPU塑胶原料

TPU/260/科思创

原料描述部分

规格级别耐磨,耐老化,耐候,高抗冲,透明 家用电器,板材级,纤维级 挤出,注塑外观颜色该料用途备注说明
加工条件加工条件 原料技术数据性能项目试验条件[状态]测试方法测试数据数据单位性能邵氏A温度ISO
O 868A邵氏D温度ISO 86860D极限拉伸强度ISO 3741.4MPa断裂延伸率ISO 37400%应变的应力ISO
3720.7MPa300%应变的应力ISO 3729.6MPa压缩变型率70 ;22hISO 81555%压缩变型率23 ;22hISO
81527%耐磨性H-18,1kg 载荷1000分循环ISO 464850磨耗.mg冲击回弹抗撕裂蔓延性De' ISO
94175kN/m弯曲模量23 ISO 176296MPa低温脆性点ISO
974<-68 玻璃化转变温度DMA-15 维卡软化点Rate AISO 306190 密度ISO 11831.22g/cm3UL941.5mm

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。