

TPU 德国科思创（拜耳）ES78D 快速成型 透明级 聚酯 鞋底原料

产品名称	TPU 德国科思创（拜耳）ES78D 快速成型 透明级 聚酯 鞋底原料
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	13.20/千克
规格参数	产品规格:25KG/包 可售卖地:全国 类型:标准料
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区腾达路9号六楼A座(集群注册)
联系电话	16676929718 16676929718

产品详情

TPU硬度通常用邵尔A(Shore A)和邵尔D(shore D)硬度计测定，邵尔A用于比较软的TPU，邵尔D用于较硬的TPU。硬度主要由TPU结构中的硬段含量来决定，硬段含量越高，TPU的硬度就会随之上升。硬度上升后，TPU的其他性能也会发生改变，拉伸模量和撕裂强度增加，刚性和压缩应力(负荷能力)增加，伸长率降低，密度和动态生热增加，耐环境性能增加。TPU的硬度与温度存在一定关系TPU特点：1. 性、耐气候性和低温弹性2. 强韧、拉伸和撕裂强度优；3. 耐溶济、耐水解、抗霉菌、耐环境、化学稳定性好；4. 聚醚型显示出较好的低温屈挠性、较高的弹性、水解稳定性和霉菌性，而聚酯型则具有较好的性、坚韧性和耐油性；5. 硬度增加则拉伸撕裂强度增大、耐环境性、压缩应力、动态生物等相应提高；6. 经后硫化处理可提高扯断拉伸强度。成型加工：可注塑、挤出、压延复合，也可粘接、焊接。