

高流动TPU 烟台万华 WHT-1195 耐磨 聚酯型 挤出通用级 硬度95A 代理

产品名称	高流动TPU 烟台万华 WHT-1195 耐磨 聚酯型 挤出通用级 硬度95A 代理
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

流动TPU 烟台万华 WHT-1195 耐磨 聚酯型 挤出通用级 硬度95A详细介绍

tpu的主要特性有：

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和耐磨性。

机械强度高：tpu制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

tpu

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，如注塑、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。

1. 力学性能：tpu弹性体的力学性能主要包括：硬度，拉伸强度，压缩性能，撕裂强度，回弹性和耐磨性能，耐屈挠性等，而tpu弹性塑料的力学性能，除这些性能外，还有较高剪切强度和冲击功等。

(a) 硬度：硬度是材料抵抗变形，刻痕和划伤的能力的一种指标。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。从室温冷却降温至突变温度(-4~-12), 硬度无明显变化; 在突变温度下, tpu硬度突然增加而变得很硬并失去弹性, 这是由于软段结晶作用的结果。

各种tpu成型品的用途:

手机壳

汽车部件

球型联轴节; 防尘盖; 踏板刹车器; 门锁撞针; 衬套

板簧衬套; 轴承; 防震部件; 内外装饰件; 防滑链等

机械·工业用部件

各种齿轮; 密封件(主要起耐磨和耐油作用); 防震部件; 取模针; 衬套; 轴承

盖类; 连接器; 橡胶筛; 印刷胶辊等

服饰辅料

女士文胸肩带、服装松紧带等。

鞋类

垒球鞋、棒球鞋、高尔夫球鞋、足球鞋鞋底及鞋前掌

女士鞋后跟; 滑雪靴; 安全靴, 鞋底等

tpu环保地板