

万华聚醚型TPU-WHT-82系列TPU耐UV弹性体

产品名称	万华聚醚型TPU-WHT-82系列TPU耐UV弹性体
公司名称	苏州百锦润塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:万华 包装:25KG/包 颜色:高透明
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城
联系电话	0512-86896609 13732660920

产品详情

万华聚醚型TPU_WHT-82系列TPU

一、产品特性：

- 硬度:Shore A 80-Shore D 64
- 加工方式:注塑、挤出
- 性能特点:优异的水解稳定性、低温柔性及抗微生物性能;**的透明性、成型周期短、优良的耐UV性能
- 通过FDA(21 CFR 177.1680,177.2600)及RoHS认证;
- 符合ISO10993、USP VI医疗认证

二、应用领域：

- 适用于对透明性有较高要求制品的注塑与挤出

三、典型指标：

项目	检验方法	单位	WHT-8280	WHT-8285
硬度	ASTM D2240	Shore A	80	85
	ASTM D2240	Shore D		
密度	ASTM D792	g/cm ³	1.10	1.11
***定伸强度	ASTM D412	MPa	5	7
300%定伸强度	ASTM D412	MPa	8	11
拉伸强度	ASTM D412	MPa	23	28
断裂伸长率	ASTM D412	%	650	650
撕裂强度	ASTM D624	N/mm	75	90
磨耗	ISO 4649	mm ³	60	50
加工温度	-		160-180	170-185

TPU的用途:

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；

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；

其他：自位轮、把手、表带等；

管材/软管：高压管、医疗管、油压管、气压管、燃料管、涂敷管、输送管、消防水带等；

薄膜/板材：转动带（具有一定的拉伸作用）、气垫、膜片、键盘板、复合布等；

电线/电缆：电力通信电缆、计算机配线、汽车配线、勘探电缆等