

巴斯夫TPU1170A 70度TPU热稳定性,标准级,耐水解

产品名称	巴斯夫TPU1170A 70度TPU热稳定性,标准级,耐水解
公司名称	苏州弘华宝贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市东环路657号1幢601室（创智赢家B幢六层601-39号）（注册地址）
联系电话	0512-5787-2115 18114429917

产品详情

巴斯夫 · TPU · 1170 A 70度TPU热稳定性,标准级,耐水解

主要适用于电线、电缆、电子插头、终端器、螺旋弯管、雪鞋外壳、动物用耳朵标识及各种技术产品。

1100系列：热塑性聚醚型聚氨酯弹性体，具有优良的耐水解性，低温柔韧性，抗微生物的特性。

ELASTOLLAN产品可以在注塑、挤出和吹塑等各种成型机械上加工成型。

- ELASTOLLAN产品的供货形式为方形或圆柱形小颗粒，均可完全回收循环使用。

- 性质：

* 高耐磨蚀性

* 高拉伸强度，对撕裂缝的扩展有极其突出的抵抗力

* 优异的阻尼性能

* 非常良好的低温柔软性

* 对油脂、氧和臭氧均有很强的抵抗力

产品应用: 运动休闲用品（鞋底、绑腿、旱冰滑板等）

汽车（排档仪表板、侧面仪表板、雪地防滑链、轴承、轴瓦等

聚氨酯和工程塑料对于坚实的部件，如座椅结构、高效吸声泡沫或仪表板，巴斯夫的聚氨酯和工程塑料

能够提供各方面的解决方案，达到低重量、高舒适和低排放的效果。汽车内饰用的巴斯夫材料即使在复杂的应用中也会保证以下优势：设计自由度、详细的呈现、出色的表面和轮廓展示的触感和哑光效果的结构部件强度和刚度的组合为美观、实用耐候的高品质汽车外饰量身定制应用方案 从前照灯到车门把手到车顶 – 巴斯夫的工程塑料，聚氨酯和添加剂为汽车的所有外饰应用提供轻质、美观、实用和低系统成本的组合。

热塑性聚氨酯弹性体（聚醚）

基本信息	
特性	<ul style="list-style-type: none"> · 低温下的柔性 · 抗微生物 · 耐水解性
用途	<ul style="list-style-type: none"> · 薄膜 · 插头 · 电缆护套 · 管件 · 矿业应用 · 密封件 · 模塑耳标 · 体育用品
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> · 吹塑成型 · 挤出 · 注射成型

Elastollan 1170 A 物性表

物理性能	额定值	单位制	测试方法	
密度	1.08	g/cm	ISO 1183/A	
硬度	额定值	单位制		
肖氏硬度 (邵氏 A, 3 秒)	71			ISO 7619

机械性能	测试方法		
磨损量		mm	ISO 4649-A
弹性体	测试方法		
拉伸应力			

20%应变	1.30	MPa
应变	2.00	
300%应变	4.80	
拉伸应力 (屈服)	30.0	
伸长率 (断裂)	850	%
撕裂强度 1	44	kN/m
压缩变形		
23 ° C, 72 hr	24	ISO 815
70 ° C, 24 hr	50	

冲击性能
简支梁缺口冲击强度
-30 ° C
23 ° C
注射
加工 (熔体) 温度
模具温度

挤出	
熔体温度	160 到 220