

# 供应 TPU 德国巴斯夫 Elastollan 1185A10V 韧性良好 抗菌性 食品接触级

产品名称	供应 TPU 德国巴斯夫 Elastollan 1185A10V 韧性良好 抗菌性 食品接触级
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	德国巴斯夫:TPU 1185A1:韧性良好 抗菌性 德国:巴斯夫
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

## 产品详情

# Elastollan 1185A10V

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

BASF Corp. Thermoplastic Polyurethanes

产品说明：

Elastollan 1185A is specifically formulated for extruded profile, sheet and film applications. It exhibits excellent abrasion resistance, toughness, transparency, very good low temperature flexibility, hydrolytic stability and fungus resistance. It has excellent damping characteristics and outstanding resistance to tear propagation. Elastollan 1185A10 is rated UL-94 HB in vertical flame test for wall thickness of 1.5 mm. Elastollan 1185A also conforms to the FDA food contact section, book 21, section 177.2600. Elastollan 1185A also has NSF Standard 61 "Water Contact Material" certification. Elastollan 1185A is supplied uncolored in diced or pelletized form.

物性信息：

基本信息

低温下的柔性

抗菌性

良好的撕裂强度

	良好耐磨损性	
	韧性良好	
	食品接触的合规性	
机构评级	水解稳定 FDA 21 CFR 177.2600	
外观	NSF 61 清晰/透明	
加工方法	挤出	
物理性能额定值单位制测试方法	注射成型	1.12
熔流率（熔体流动速率）		
190 ° C/21.6 kg		20 到 40
190 ° C/8.7 kg		10 到 20
硬度额定值单位制测试方法		85
机械性能额定值单位制测试方法		20.7
弯曲模量 (注塑)		29.0
泰伯耐磨性		30.0
Abrasion - DIN		25
热性能额定值单位制测试方法		66

弹性体额定值单位制测试方法

****应变	9.65
300%应变	21.4
抗张强度	35.9
伸长率 (断裂)	530
撕裂强度 1	110
压缩**变形	
23 ° C, 22 hr	25
70 ° C, 22 hr	45

玻璃额定值单位制测试方法

维卡软化温度	100
--------	-----

可燃性额定值测试方法	HB
------------	----

注射温度	100 到 110
干燥时间	2.0 到 3.0
建议的*大水分含量	0.030
料筒后部温度	190 到 220
料筒中部温度	190 到 220
料筒前部温度	190 到 220
射嘴温度	210 到 225
挤出温度	100 到 110
干燥时间	2.0 到 3.0
料筒1区温度	160 到 200
料筒3区温度	160 到 200
料筒5区温度	160 到 200
接头温度	175 到 200

## 备注 C 模具

随着能量固化油墨的使用和技术创新，LED和低能量固化油墨以及食品包装对低迁移印刷油墨的需求不断增长，这一趋势推动了金属油墨的开发，以满足上述挑战。Schaller补充到。太阳化学性能颜料的总AaronHollman认为，提高消费者对可持续发展和社会责任的认知也是金属油墨发展的一个趋势。与其颜料行业一样，性法规的重要性在不断增长。印刷油墨方面会定期引入新的立法。不过，在各地控制可能有很大的差异。

## 应用：

塑胶原料由于高温和高湿环境下仍能保持强度和硬度，可在传统的塑胶原料和聚酯所无法随的就用中替换金属学开发的改性塑胶6T，具有高刚性、高强度、低水性等特性，主要用于汽车内燃机部件、耐热电器部件、传动

特种塑料具有比重小，强度高，耐腐蚀等优点，可以取代金属材料，介电量小，介电损耗低，广泛应用于电子电器、批气阀门、传感器部件、照相机部件、汽车工业、航天、家电部件、传动轴承等。

塑料机械行业与进口eps泡沫设备曲阜圣鑫机械有限公司生产各种塑料造粒设备以及泡沫颗粒机，基本上能满足市场上一般原料与用户的要求。在技术以及服务方面，近几年塑料机械的出口速度也在增长，那就证明的塑料颗粒机技术已经得到了上的亲睐，尤其是人们的保护环境意识在不断的加强，所以内的泡沫颗粒机市场一直在供不应求。废旧塑料的再生的市场前景一直走在前列，eps泡沫设备技术的研发为广大用户带来了福音，在原有的基础上又扩展了带来财富的领域。