

德国巴斯夫TPU 1170A10 抗微生物 食品级70A 韧性良好 水解稳定

产品名称	德国巴斯夫TPU 1170A10 抗微生物 食品级70A 韧性良好 水解稳定
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:1170A10 产地:清晰/透明 加工方法 挤出 注射成型
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

Elastollan 1170A10

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

BASF Corp. Thermoplastic Polyurethanes

产品说明：

Elastollan 1180A is specifically formulated for extruded profile, sheet and film applications. Elastollan 1180A 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 1180A is rated UL-94 HB in vertical flame test for wall thickness of 0.83 mm. Elastollan 1180A also conforms to the FDA food contact section, book 21, section 177.2600. Elastollan 1180A also has NSF Standard 61 "Water Contact Material" certification. Elastollan 1180A is supplied uncolored in diced or pelletized form.

物性信息：

基特信息

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 加工方法	NSF 61 清晰/透明 挤出	
物理性能额定值单位制测试方法	注射成型	1.11
熔流率 (熔体流动速率)		
190 ° C/21.6 kg		20 到 50
190 ° C/8.7 kg		10 到 20
硬度额定值单位制测试方法		70
机械性能额定值单位制测试方法		12.4
弯曲模量 (注塑)		17.2
泰伯耐磨性		25.0
Abrasion - DIN		25
热性能额定值单位制测试方法		53

弹性体额定值单位制测试方法

应变	6.21
300%应变	14.5
抗张强度	33.8
伸长率 (断裂)	590
撕裂强度 1	96.3
压缩变形	
23 ° C, 22 hr	25
70 ° C, 22 hr	45

玻璃布额定值单位制测试方法

维卡软化温度	90.0
可燃性等级 (测试方法)	HB

注射器额定值单位制

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	170 到 210
料筒中部温度	170 到 210
料筒前部温度	170 到 210
射嘴温度	200 到 210
挤出速度 挤出速度值单位制	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
口模温度	175 到 205

尊敬的客户：

非常感谢您对东莞市文腾塑胶原料有限公司的关注和支持！我们作为一家的塑胶原料供应商，致力于为您提供高品质、经济实惠的产品和优质的服务。

本文将为您介绍一款德国巴斯夫 TPUs（热塑性聚氨酯弹性体）1170A10，该产品具有抗微生物、食品级70A硬度、良好韧性和水解稳定性等优点。

首先，让我们了解一下品牌和型号。德国巴斯夫作为世界的化工巨头，秉承着对品质的严苛追求，深受全球客户的信赖。1170A10型号是巴斯夫旗下TPU系列产品的一员，其优异的性能将为您的应用带来更多可能。

其次，让我们来看一下1170A10的产地。这款产品由清晰/透明的原料制成，确保了佳化的质量和透明度。无论是需要高透明度的产品还是特殊应用领域，如医疗器械或食品包装等，1170A10都能满足您的需求。

在加工方法方面，1170A10适用于挤出和注射成型。无论您选择哪种加工方法，该产品都能够提供出色的性能和稳定的加工工艺。无论是批量生产还是小批量定制，1170A10都能满足您的不同需求。

接下来，让我们详细了解一下1170A10的优点。首先，它具有抗微生物特性，可有效抵御细菌、霉菌和其他病原体的侵袭，确保您的产品始终保持清洁和卫生。其次，该产品具有食品级70A硬度，可以广泛应用于食品包装、食品加工设备等与食品接触的领域。此外，1170A10还具有良好的韧性，能够适应多种应力和环境条件，延长产品的使用寿命。后，1170A10具有水解稳定性，能够在潮湿环境下保持稳定的性能，不易受到水分的侵蚀。

我们为您提供优质的德国巴斯夫TPU 1170A10，价格为40元/千克。我们始终在追求提供高品质产品的同时，保持合理的价格水平，以满足您的需求。

我们诚挚地邀请您选择东莞市文腾塑胶原料有限公司作为您的合作伙伴。我们拥有丰富的经验和的团队，能够为您提供全方位的咨询和支持，确保您在购买和使用过程中的顺利进行。

如果您对德国巴斯夫TPU 1170A10或其他相关产品有任何疑问或需求，请随时与我们联系。我们期待与您的合作，并为您提供优质的产品和服务。

谢谢！

东莞市文腾塑胶原料有限公司