

TPU 德国巴斯夫1185A10

产品名称	TPU 德国巴斯夫1185A10
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:德国巴斯夫代理商 型号:1185A10 产地:德国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

Elastollan 1185A10

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	1.0 到 20
	190 ° C/8.7 kg	1.0 到 10
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

span class="context">100%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
玻璃化温度	-38.0
维卡软化温度	100
可燃性等级	HB

注射温度	100 到 110
干燥时间	2.0 到 3.0
建议的最大水分含量	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

