

# 直销 TPU 德国巴斯夫 Elastollan 1195A55 耐磨损性 抗菌性 食品接触 水解稳定

产品名称	直销 TPU 德国巴斯夫 Elastollan 1195A55 耐磨损性 抗菌性 食品接触 水解稳定
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 1195A5:耐磨损性 抗菌性 食品接触 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 1195A55

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

BASF Corp. Thermoplastic Polyurethanes

产品说明：

Elastollan 1195A 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 1195A is rated UL-94 HB in vertical flame test for wall thicknesses of 0.75 and 3.0 mm. Elastollan 1195A also conforms to the FDA food contact regulations as described in book 21, section 177.2600 for wet food contact applications. Elastollan 1195A also has NSF Standard 61 "Water Contact Material" certification. Elastollan1195A is supplied uncolored and 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

水解稳定

FDA 21 CFR 177.2600

NSF 61

清晰/透明

挤出

注射成型

机构评级

外观

加工方法

物理性能额定值单位制测试方法

1.14

熔流率（熔体流动速率）(205 ° C/8.7 kg)

6.0 到 12

硬度额定值单位制测试方法

95

机械性能额定值单位制测试方法

51.7

弯曲模量 (注塑)

52.4

泰伯耐磨性

55.0

Abrasion - DIN

25

热性能额定值单位制测试方法

89

弹性体额定值单位制测试方法

\*\*\*\*应变 17.2

300%应变 35.9

抗张强度 39.3

伸长率 (断裂) 430

撕裂强度 1 140

压缩\*\*变形

23 ° C, 22 hr 30

70 ° C, 22 hr 45

玻璃化温度单位制测试方法

-28.0

维卡软化温度 127

可燃性等级测试方法

0.750 mm HB

3.00 mm		HB
注射器温度	注射器温度值单位制	110 到 120
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
挤出器温度	挤出器温度值单位制	110 到 120
干燥时间		2.0 到 3.0
料筒1区温度		170 到 210
料筒3区温度		170 到 210
料筒5区温度		170 到 210

接头温度

200 到 220

口模温度

195 到 215

备注 C 模具

塑料聚合物集团日前推出了为电镀工艺的需求量身定制的名为TerezGalvano的全新聚酰胺(PA6)产品系列，特点是表面光洁度和强度。德TER塑料聚合物推出全新PA6产品系列电镀产品近年来被广泛应用于包括汽车内饰、把手、家具、卫浴和日用品等领域，电镀工艺要求材料表面和电镀以后的金属化表面要有良好的粘合性，同时也可以体现出产品的审美和质量。此外，电镀塑料还有一个特点具有冷感的触摸效果。TerezGalvanoPA产品线是专门针对电镀工艺量身定制，并对于金属化层拥有着优异的粘合性。