

# TPU(巴斯夫TPU总经销商) BASF

产品名称	TPU(巴斯夫TPU总经销商) BASF
公司名称	宁波塑峰华进出口有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宁波市-专业塑胶原料-一级代理
联系电话	15869392593

## 产品详情

TPU德国巴斯夫 1180A 授权德国巴斯夫一级代理商

Elastollan? 1180 A 物性表

热塑性聚氨酯弹性体（聚醚）

由 BASF Polyurethanes GmbH 提供

### 产品说明

热塑性聚醚聚氨酯弹性体具有\*\*\*耐水解性，低温柔韧性和耐微生物性。典型应用电缆外壳，插头和端子，螺旋密封件。

### 总体

### 材料状态

已商用：当前有效

### 资料 1

Processing - Elastollan (English) Technical Datasheet (English)

### UL 黄卡 2

E140250-222868

搜索 UL 黄卡

BASF Polyurethanes GmbH Elastollan?

供货地区

欧洲

特性

低温下的柔性 ; 抗微生物 ; 耐水解性

用途

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

吹塑成型 ; 挤出 ; 注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.11

g/cm<sup>3</sup>

ISO 1183/A

硬度

肖氏硬度 (邵氏 A, 3 秒)

30

SO 7619

弹性体

拉伸应力

20%应变

登录后显示

MPa

DIN 53504

\*\*\*应变

300%应变

屈服

屈服 3

伸长率

断裂

%

断裂 3

撕裂强度 4

55

kN/m

SO 34-1

压缩\*\*\*变形

23 ° C, 72 hr

SO 815

70 ° C, 24 hr

机械性能

磨损量

30.0

mm?

ISO 4649-A

### 冲击性能

简支梁缺口冲击强度

-30 ° C

ISO 179

23 ° C

### 可燃性

UL 阻燃等级

HB

UL 94

### 注射

加工（熔体）温度

170到240

模具温度

20到70

### 挤出

熔体温度

160到220