

TPU 德国巴斯夫 1170A

产品名称	TPU 德国巴斯夫 1170A
公司名称	上海正逢塑胶有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:TPU 型号:1164D50 规格:25/kg
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦7层O区744室
联系电话	13107093082 13107093082

产品详情

elastollan 1170 a

热塑性聚氨酯弹性体（聚醚）

basf polyurethanes gmbh

产品说明:

thermoplastic polyether polyurethane elastomers with outstanding hydrolysis resistance, low temperature flexibility and resistance to micro-organisms. typical applications cable jackets, plugs and terminations, spiral tubing, films, ski-boot shells, ear tags, technical mouldings like mining screens, railway pads, seals.

单位: 公制 | 英制

properties

处理

资料

视觉搜索

曲线数据

购买地点

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

processing - elastollan (english)technical datasheet (english)

搜索 ul 黄卡

basf polyurethanes gmbhelastollan

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

1.08

g/cm

iso 1183/a硬度

肖氏硬度 (邵氏 a, 3 秒)

71

iso 7619机械性能

磨损量

< 50.0

mm

iso 4649-a弹性体

拉伸应力

din 53504

20%应变

1.30

mpa

100%应变

2.00

300%应变

4.80

拉伸应力 (屈服)

30.0

din 53504

伸长率 (断裂)

850

%

撕裂强度 2

44

kn/m

iso 34-1

压缩永久变形

iso 815

23 ° c, 72 hr

24

70 ° c, 24 hr

50

冲击性能

简支梁缺口冲击强度

iso 179

-30 ° c

无断裂

23 ° c

注射

加工（熔体）温度

170 到 240

° c

模具温度

20.0 到 70.0

挤出

熔体温度

160 到 220