

PA6 日本东丽 U121 注塑级 高抗冲 高韧性 耐油 耐化学 电子电器

产品名称	PA6 日本东丽 U121 注塑级 高抗冲 高韧性 耐油 耐化学 电子电器
公司名称	上海洪超塑胶有限公司
价格	19.20/KG
规格参数	品牌:日本东丽 型号:U121 材料特性:抗冲击 注塑 纯树脂
公司地址	上海市青浦区练塘章练塘路588弄15号1幢2层1区069室
联系电话	13774409307 13774409307

产品详情

物理性能

干燥

单位制

测试方法

调节后的
密度 (23 ° C)

1.09

g/cm

ISO 1183

收缩率 - 横向流量 3 (3.00 mm)

> 1.2

%

内部方法

吸水率

饱和, 23 ° C

8.0

ISO 62

24 hr, 23 ° C

1.7

硬度

洛氏硬度 (R 计秤, 23 ° C)

114

ISO 2039-2

机械性能

拉伸应力

23 ° C

60.0

MPa

ISO 527-2

35.0

-40 ° C

90.0

70.0

拉伸应变

断裂, -40 ° C

13

19

断裂, 23 ° C

50

弯曲模量

2000

ISO 178

800

2500

弯曲应力

115

100

80.0

泰伯耐磨性 (1000 Cycles)

> 6

mg

ISO 9352

冲击性能

简支梁缺口冲击强度

11

kJ/m

ISO 179

16

17

66

简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)

无断裂

热性能

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

160

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

57.0

ISO 75-2/A

熔融温度

225

DSC

线形热膨胀系数 - 流动

> 9e-005

cm/cm/ ° C

