

# 聚酰胺66 ST801AHS 超级增韧 热稳定

产品名称	聚酰胺66 ST801AHS 超级增韧 热稳定
公司名称	东莞市樟木头兴诚塑胶原料经营部
价格	48.00/公斤
规格参数	品牌:杜邦 型号:ST801AHS 产地:中国
公司地址	广东东莞市樟木头百果洞南区二巷13号
联系电话	0769-87192916 15338377802

## 产品详情

-----产品详情-----

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

密度

1.08

-

克/厘米

ISO 1183

收缩率

ISO 294-4

垂直

1.4

-

%

垂直：80 ° C，48小时

0.050

流动

1.8

流动：80 ° C，48小时

吸水率

ISO 62

24小时，23 ° C，3.00毫米

1.1

饱和，23 ° C，2.00毫米

6.5

平衡，23 ° C，2.00 mm，50%RH

2.0

粘数

120

立方厘米/克

ISO 307硬度

干燥

洛氏硬度（R计秤）

107

69

ISO 2039-2

球压硬度 ( H 358/30 )

104

兆帕

ISO 2039-1机械性能

干燥

拉伸模量

2000

900

ISO 527-2

拉伸应力

ISO 527-2

屈服

52.0

兆帕

50%应变

45.0

拉伸应变

屈服

4.0

ISO 527-2

断裂3

> 50

ISO 527-2

断裂 , 23 ° C

60

ISO 527-2 / 50

标称拉伸断裂应变

50

%

ISO 527-2

弯曲模量

1900年

800

ISO 178

弯曲应力 (3.5%应变)

55.0

ISO 178

泊松比

0.40

0.45

薄膜

干燥

伸长率-MD (屈服)

4.4

ISO 527-3)冲击性能

干燥

简支梁缺口冲击强度

ISO 179 / 1eA

-30 ° 摄氏度

20

17

kJ/m

23 ° 摄氏度

80

110

简支梁无缺口冲击强度 ( 23 ° C )

无断裂

ISO 179 / 1eU

悬臂梁缺口冲击强度

ISO 180 / 1A

-40 ° 摄氏度

19

16

-30 ° 摄氏度

23 ° 摄氏度

95

热性能

干燥

热变形温度

0.45 MPa , 未退火

157

° C

ISO 75-2 / B

1.8 MPa , 未退火

62.0

ISO 75-2 / A

玻璃转化温度4

75.0

° C

ISO 11357-2

熔融温度4

262

ISO 11357-3

线形热膨胀系数

ISO 11359-2

流动

9.0E-5

厘米/厘米/ ° C

垂直

1.2E-4

电气性能

干燥

表面电阻率

5.0E + 12

欧姆

IEC 62631-3-2

体积电阻率

> 1.0E + 13

2.7E + 10

欧姆·米

IEC 62631-3-1

介电强度

24

千伏/毫米

IEC 60243-1

相对电容率

IEC 62631-2-1

1兆赫

3.30

3.60

100赫兹

3.50

6.20

耗散因数

IEC 62631-2-1

100赫兹

5.0E-3

0.18

1兆赫

0.011

0.040

漏电起痕指数

600

V

IEC 60112可燃性

干燥

燃烧速率5 (1.00毫米)

毫米/分钟

ISO 3795

UL阻燃等级

UL 94 , IEC 60695-11-10 , -20

0.75毫米

乙肝

1.5毫米