

PA66日本旭化成1300S纯树脂 耐高温 高韧性 高流动 尼龙扎带原料

产品名称	PA66日本旭化成1300S纯树脂 耐高温 高韧性 高流动 尼龙扎带原料
公司名称	佳进塑胶（苏州）有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	PA66:1 1300S:1 日本旭化成:1
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号92幢19室
联系电话	18262098472 18262098472

产品详情

PA66日本旭化成1300S (本色/黑色)可做尼龙扎带绑带等产品

PA610：耐强碱，比PA6、PA66耐弱酸，易溶解于甲酸。密度比PA6、PA66小，相对吸水性比PA6、PA66小，手感比PA66更柔软，但回复力和耐磨性比PA6、PA66好。PA612：耐强碱、耐弱酸，易溶解于甲酸。密度...

PA66日本旭化成1300S物性表

性能特点

用途

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

比重

1.14

--

g/cm³

ASTM D792, ISO 1183

收缩率 - 流量

1.3 到 2.0

--

%

内部方法

吸水率

饱和, 23 ° C

--

2.5

%

平衡, 23 ° C, 50% RH

--

2.5

%

ISO 62硬度

干燥

调节后的

单位制

测试方法

洛氏硬度

ASTM D785, ISO 2039-2

M 计秤

80

55

R 计秤

120

108

机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量 (23 ° C)

3000

1200

MPa

ISO 527-2

拉伸应力

屈服, 23 ° C

82.0

52.0

MPa

ISO 527-2

--

79.0

57.0

MPa

ASTM D638

拉伸应变

屈服, 23 ° C

4.0

24

%

ISO 527-2

断裂

50

250

%

ASTM D638

断裂, 23 ° C

--

> 100

ISO 527-2

弯曲模量

--

2800

1200

MPa

ASTM D790

23 ° C

2700

1100

MPa

ISO 178

弯曲强度

--

118

54.0

MPa

ASTM D790

23 ° C

113

42.0

MPa

ISO 178

抗泰伯磨耗 (1000 Cycles)

--

7.00

mg

ASTM D1044冲击性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度

6.0

15

kJ/m²

ISO 179

简支梁缺口冲击强度

无断裂

无断裂

ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度

39

150

J/m

ASTM D256热性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

230

--

° C

ASTM D648

0.45 MPa, 未退火

190

--

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

70.0

--

° C

ASTM D648, ISO 75-2/A

线形膨胀系数 - 流动

0.000080

--

cm/cm/ ° C

ASTM D696

比热

1670

--

J/kg/ ° C

导热系数

0.20

--

W/m/K

电气性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

表面电阻率

1.0E+13

--

ohm

ASTM D257, IEC 60093

体积电阻率

--

1.0E+14

--

ohm · cm

ASTM D257

23 ° C

1.0E+14

--

ohm · cm

IEC 60093

介电强度

20

--

kV/mm

ASTM D149, IEC 60243-1

漏电起痕指数 (3.00 mm)

600

--

V

IEC 60112可燃性

干燥

调节后的

单位制

测试方法

UL 阻燃等级 (0.750 mm)

V-2

--

UL 94

灼热丝易燃指数 (3.00 mm)

960

--

° C

IEC 60695-2-12

极限氧指数

26

--

%

ASTM D2863