

PA66 66R 美国首诺 耐溶解 高强度 纺织 工程工业/汽车行业应用

产品名称	PA66 66R 美国首诺 耐溶解 高强度 纺织 工程工业/汽车行业应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	品牌:美国首诺 型号:66R 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理美国首诺PA66系列 原厂原包 质量 服务至上！

美国首诺PA66 66R 物性表：PA66 66R 美国首诺 耐溶解 高强度 纺织 工程工业/汽车行业应用

供货地区

上海凯振塑胶原料有限公司

添加剂

热稳定剂增滑剂

性能特点

Kosher 认证刚性，高高强度光滑性抗溶解性耐化学性良好耐汽油性耐油性能热稳定性韧性良好一般目的粘度，高

用途

薄膜单丝工业领域：管道片材汽车领域的应用：条材型材

机构评级

ASTM D 4066 PA0114ASTM D 6779 PA0114FDA 21

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

本色

形式

颗粒料

加工方法

挤出

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

密度

1.14

--

g/cm

ISO 1183

收缩率

ISO 294-4

横向流量 : 2.00 mm

1.5

--

%

流量 : 2.00 mm

1.3

--

%

吸水率

ISO 62

23 ° C, 24 hr

1.2

--

%

平衡, 23 ° C, 50% RH

2.4

--

%

机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量

3000

1300

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (屈服)

82.0

55.0

MPa

ISO 527-2

拉伸应变

ISO 527-2

屈服

10

25

%

断裂, 23 ° C

130

--

%

弯曲模量 (23 ° C)

2800

--

MPa

ISO 178

弯曲强度

86.0

--

MPa

ISO 178

泊松比

0.42

--

ISO 527-2)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

ISO 179

-30 ° C

7.8

--

kJ/m

23 ° C

9.0

--

kJ/m

简支梁缺口冲击强度

ISO 179

-30 ° C

无断裂

--

23 ° C

无断裂

--

悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)

7.1

--

kJ/m

ISO 180

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

195

--

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

66.0

--

° C

ISO 75-2/A

维卡软化温度

237

--

° C

ISO 306/B

熔融温度 (DSC)

260

--

° C

ISO 3146

线形膨胀系数

ISO 11359-2

流动 : 23 到 55 ° C, 2.00 mm

0.000010

--

cm/cm/ ° C

横向 : 23 到 55 ° C, 2.00 mm

0.000010

--

cm/cm/ ° C

电气性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

体积电阻率 (3.00 mm)

5.0E+15

--

ohm · cm

IEC 60093

耐电强度 2 (3.00 mm)

14

--

kV/mm

IEC 60243-1

漏电起痕指数 (3.00 mm)

> 600

--

V

IEC 60112

挤出

干燥

单位制

干燥温度

< 70.0

° C

干燥时间

1.0 到 3.0

hr

建议的大水分含量

< 0.10

%

第1气缸区温度

250 到 295

° C

第2气缸区温度

250 到 295

° C

第3气缸区温度

250 到 295

° C

第4气缸区温度

250 到 295

° C

第5气缸区温度

250 到 295

° C

熔体温度

270 到 295

° C

模具温度

270 到 295

° C

背压

3.00 到 17.0

MPa