

聚酰胺66 德国朗盛 A30 H2.0 热稳定级 工业部件应用

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 聚酰胺66 德国朗盛 A30 H2.0 热稳定级 工业部件应用 |
| 公司名称 | 上海凯振塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 26.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:德国朗盛 型号:A30 H2.0 产地:德国 |
| 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 一级代理德国朗盛PA66系列 聚酰胺66 德国朗盛 A30 H2.0 热稳定级
工业部件应用

加工方法

注射成型

德国朗盛PA66 代理 原厂原包 质量第一 服务至上!

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

密度 (23 ° C)

1.14

--

g/cm

ISO 1183

表观密度

0.70

--

g/cm

ISO 60

溶化体积流率 (MVR) (280 ° C/5.0 kg)

130

--

cm/10min

ISO 1133

收缩率

ISO 2577

横向流量 : 280 ° C, 3.00 mm 3

1.9

--

%

横向流量 : 120 ° C, 4小时, 3.00 mm 4

0.34

--

%

流量 : 280 ° C, 3.00 mm 3

0.75

--

%

流量 : 120 ° C, 4小时, 3.00 mm 4

0.10

--

%

吸水率

ISO 62

饱和, 23 ° C

8.0

--

%

平衡, 23 ° C, 50% RH

2.6

--

%

硬度

干燥

调节后的

单位制

测试方法

球压硬度

140

75.0

MPa

ISO 2039-1

机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量 (23 ° C)

3500

1500

MPa

ISO 527-2/1

拉伸应力 (屈服, 23 ° C)

90.0

55.0

MPa

ISO 527-2/50

拉伸应变 (屈服, 23 ° C)

4.0

15

%

ISO 527-2/50

断张率 (23 ° C)

--

> 50

%

ISO 527-2/50

拉伸蠕变模量

ISO 899-1

1 hr

--

1000

MPa

1000 hr

--

700

MPa

弯曲模量 5 (23 ° C)

3100

1300

MPa

ISO 178/A

弯曲强度 5

ISO 178/A

23 ° C

125

50.0

MPa

3.5% 应变, 23 ° C

100

40.0

MPa

Flexural Strain at Flexural Strength 6(23 ° C)

5.5

7.0

%

ISO 178/A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 179/1eA

-40 ° C

< 10

< 10

kJ/m

-30 ° C

< 10

< 10

kJ/m

23 ° C

10

10

kJ/m

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eU

-30 ° C

90

90

kJ/m

23 ° C

100 kJ/m

无断裂

悬壁梁缺口冲击强度

ISO 180/1A

-30 ° C

< 10

< 10

kJ/m

23 ° C

< 10

< 10

kJ/m

无缺口伊佐德冲击强度

ISO 180/1U

-30 ° C

60

120

kJ/m

23 ° C

75 kJ/m

无断裂

多轴向仪器化冲击能量

ISO 6603-2

-30 ° C

8.20

--

J

23 ° C

20.0

28.0

J

多轴向仪器化冲击力峰值

ISO 6603-2

-30 ° C

3170

--

N

23 ° C

3900

4600

N

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

200

--

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

70.0

--

° C

ISO 75-2/A

8.0 MPa, 未退火

50.0

--

° C

ISO 75-2/C

维卡软化温度

--

230

--

° C

ISO 306/B50

--

> 230

--

° C

ISO 306/B120

Ball Pressure Test (240 ° C)

Pass

--

IEC 60695-10-2

熔融温度 7

263

--

° C

ISO 11357-3

线形膨胀系数

PA66ISO 11359-2

流动 : 23 到 55 ° C

0.000040

--

cm/cm/ ° C

尼龙66横向 : 23 到 55 ° C

0.000070

--

cm/cm/ ° C