

PA66 韩国可隆 KN3311 汽车领域的应用 ;通用

产品名称	PA66 韩国可隆 KN3311 汽车领域的应用 ;通用
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	20.88/千克
规格参数	品名:PA66 型号:KN3311 产地:韩国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

特性

通用
用途

汽车领域的应用 ;通用
加工方法

注射成型
物理性能

额定值

单位制

测试方法
密度 / 比重

1.14

g/cm

ASTM D792
收缩率 - 流动

1.5到1.8

%

ASTM D955

吸水率 (24 hr, 23 ° C)

1.3

%

ASTM D570

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度 3 (断裂, 3.20 mm)

83.0

MPa

ASTM D638

伸长率 3 (断裂, 3.20 mm)

60

%

ASTM D638

弯曲模量 4 (3.20 mm)

2950

MPa

ASTM D790

弯曲强度 4 (3.20 mm)

128

MPa

ASTM D790

硬度

额定值

单位制

测试方法
洛氏硬度 (R 级)

120

ASTM D785
冲击性能

额定值

单位制

测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C, 6.40 mm)

69

J/m

ASTM D256
td style="margin: 0px; padding: 0px; -webkit-tap-highlight-color: rgba(0, 0, 0, 0);">

可燃性

额定值

测试方法

UL 阻燃等级 (0.8 mm)

V-2

UL 94
热性能

额定值

单位制

测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

75.0

ASTM D648
熔融峰值温度 5

260

ASTM D3418
注射

额定值

单位制

干燥温度

80到90

干燥时间

3到5

hour

建议的*大水分含量

< 0.1

%

料筒后部温度

240

料筒中部温度

245

料筒前部温度

250

射嘴温度

270到290

模具温度

40到60