

# SABIC 3412R-739 PC沙伯基础3412R-739照明灯具 透明级 PC原料

产品名称	SABIC 3412R-739 PC沙伯基础3412R-739照明灯具 透明级 PC原料
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	22.00/KG
规格参数	品牌:沙伯基础 牌号:3412R-739 产地:沙伯基础
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

## 产品详情

产品介绍物理性能

额定值

单位制

测试方法

比重

ASTM D792

--

1.35

g/cm

--

1.36

特定体积

0.741

cm/g

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)

4.3

g/10 min

ASTM D1238

收缩率 - 流动 (3.20 mm)

0.10 到 0.30

%

内部方法

吸水率

ASTM D570

24 hr

0.16

%

平衡, 23 ° C

0.29

硬度

额定值

洛氏硬度

ASTM D785

M 级

91

R 级

122

## 机械性能

### 额定值

抗张强度 3 (断裂)

110

MPa

ASTM D638

伸长率 3 (断裂)

5.0

ASTM D638

弯曲模量 4 (50.0 mm 跨距)

5520

ASTM D790

弯曲强度 4 (屈服, 50.0 mm 跨距)

131

ASTM D790

泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)

17.0

mg

ASTM D1044冲击性能

### 额定值

悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)

J/m

ASTM D256

无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)

1000

ASTM D4812

落锤冲击 (23 ° C)

5.42

J

ASTM D3029

拉伸冲击强度 5

63.0

kJ/m

ASTM D1822

热性能

额定值

载荷下热变形温度

ASTM D648

0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm

149

° C

1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm

146

维卡软化温度

166

° C

ASTM D1525 6

线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 95 ° C)

2.7E-5

cm/cm/ ° C

ASTM E831

比热

1170

J/kg/ ° C

ASTM C351

导热系数

0.21

W/m/K

ASTM C177

RTI Elec

130

UL 746

RTI Imp

UL 746

RTI

UL 746

电气性能

额定值

体积电阻率

> 1.0E+17

ohm · cm

ASTM D257

介电强度 (3.20 mm, in Air)

19

kV/mm

ASTM D149

介电常数

ASTM D150

50 Hz

3.17

60 Hz

1 MHz

3.13

耗散因数

ASTM D150

50 Hz

9.0E-4

60 Hz

1 MHz

7.3E-3

耐电弧性 7

PLC 7

ASTM D495

相比耐漏电起痕指数(CTI)

PLC 5

UL 746

高电弧燃烧指数(HAI)

PLC 4

UL 746

高电压电弧起痕速率 (HVTR)

PLC 3

UL 746