

# 注塑加工 PC 科思创 2407 低粘度 易脱模 抗紫外线 室外应用 防晒PC

产品名称	注塑加工 PC 科思创 2407 低粘度 易脱模 抗紫外线 室外应用 防晒PC
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	PC:低粘度 易脱模 抗紫外线 2407:室外应用 科思创:防晒PC
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

PC 2407

播报

编辑

上传视频

一款适用于易脱模与对紫外线外及热稳定的工业配件、汽车零件、电子电器制品的聚碳酸酯

本词条缺少概述图，补充相关内容使词条更完整，还能快速升级，赶紧来编辑吧！

PC 2407是一款适用于易脱模与对紫外线外及热稳定的工业配件、汽车零件、电子电器制品的聚碳酸酯。

中文名PC 2407

生产企业:德国拜耳

规格级别注射级

备注说明特性：低粘度，注射成型。

参数信息

性能项目

试验条件[状态]

测试方法

测试数据

数据单位

基本性能

熔体流动速率（体积）

300 ， 1.2kg

ISO 1133

19

cm/mm

熔体流动速率

300 ， 1.2kg

ISO 1133

20

g/10min

吸水性

饱和值23 ， Saturation

ISO 62

0.3

%

密度

---

ISO 1183

1200

KG/m

物理性能

折射系数

---

ISO 489

1.586

---

雾度 (透明材料)

3mm

ISO 14782

<0.8

---

透光率 (透明材料)

1mm

DIN 5036-1

89

%

透光率 (透明材料)

2mm

DIN 5036-1

89

%

透光率 (透明材料)

3mm

DIN 5036-1

88

%

透光率 (透明材料)

4mm

DIN 5036-1

87

%

机械性能

拉伸模量

1mm/min

ISO 527

2400

MPa

屈服应力

50mm/min

ISO 527

65

MPa

屈服应变

50mm/min

ISO 527

6.0

%

名义断裂拉伸应变

50mm/min

ISO 527

>50

%

拉伸蠕变模量

1h

ISO 899-1

2200

MPa

拉伸蠕变模量

1000h

ISO 899-1

1900

MPa

CHARPY冲击强度

23

ISO 179-1eU

N

KJ/m

CHARPY冲击强度

-30

ISO 179-1eU

N

KJ/m

IZOD缺口冲击强度

23

ISO 180-4A

75

KJ/m

IZOD缺口冲击强度

-30

ISO 180-4A

12

KJ/m

最大穿透力

23 /2mm

ISO 6603-2

5100

N

电气性能

最大穿透力

-30 /2mm

ISO 6603-2

6100

N

穿透能量

23 /2mm

ISO 6603-2

55

J

穿透能量

-30 /2mm

ISO 6603-2

60

J

相对介电常数

100Hz

IEC 60250

3.1

---

相对介电常数

1MHz

IEC 60250

3.0

---

损耗因数

100Hz

IEC 60250

5

10

损耗因数

1MHz

IEC 60093

90

10

体积电阻率

---

IEC 60093

10

.m

表面电阻率

---

IEC 60093

10

介电强度

1mm

IEC 60243-1

32

kv/mm

抗电弧径迹性

溶液A/SolutionA

IEC 60112

275

等级/Rating

加工性能

成型收缩率 流动方向垂直流动方向

---

ISO 1133ISO 1133

0.5-0.70.5-0.7

%%

热性能

辉光金属丝试验温度

1.0mm

IEC 60695-2-12

850

辉光金属丝试验温度

1.5mm



IEC 60695-2-12

850

辉光金属丝试验温度

2.0mm

IEC 60695-2-12

850

辉光金属丝试验温度

3.0mm

IEC 60695-2-12

850

玻璃化温度

10 /min

ISO 11357-2

146

热变化温度

1.80MPa

ISO 75-2

125

热变化温度

0.45MPa

ISO 75-2

137

维卡软化温度

50N , 50 /h

ISO 306

144

热膨胀系数 流动方向垂直流动方向

23-55 23-55

ISO 11359-2ISO 11359-2

0.60.6

10/ 10/

可烧性

厚度mm黄卡

UL 94 ( ISO 1210 ) ( ISO 10351 )

V-2/0.82 ( V-2/1.5 ) ( HB/2.7 ) ( HB/3.0 )

类别/Class

吸温性

饱和值23 , Saturation

ISO 62

0.12

%

熔体温度

---

ISO 294

280

模具温度

---

ISO 294

80

其它性能

粘度系数

---

ISO 1628-4

51

cm/g

注射速度

---

ISO 294

200

mm/s

氧指数

方法A/ProcedureA

IEC 4589-2

28

%