

PC 日本出光 A1900S 流动性高 ;耐气候影响性能良好 ;通用

产品名称	PC 日本出光 A1900S 流动性高 ;耐气候影响性能良好 ;通用
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	13.68/千克
规格参数	品名:PC 型号:A1900S 产地:日本
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

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.2

g/cm

ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)

19

g/10 min

ISO 1133

收缩率 - 流动

0.5到0.7

%

ASTM D955
吸水率 (饱和, 23 ° C)

0.23

%

ISO 62
硬度

额定值

单位制

测试方法
洛氏硬度
M 计秤

50

ISO 2039-2
R 计秤

120

ISO 2039-2
机械性能

额定值

单位制

测试方法
拉伸模量

2000
拉伸应力
屈服

65

MPa

ISO 527-2
断裂

65

MPa

ISO 527-2

拉伸应变 (断裂)

95

%

ISO 527-2

弯曲模量

2300

MPa

ISO 178

弯曲应力

90

MPa

ISO 178

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)

70

kJ/m

ISO 180

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级

UL 94

2.5 mm

HB

UL 94
3.0 mm

HB

UL 94
6.0 mm

HB

UL 94
2.4 mm

V-2

UL 94
0.36 mm

V-2

UL 94
热性能

额定值

单位制

测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

125

ISO 75-2/A
线形热膨胀系数 - 流动

6.5e-005

cm/cm/ ° C

ASTM D696

电气性能

额定值

单位制

测试方法

体积电阻率

> 1.0E16

ohms · cm

IEC 60093

介电强度 (1.60 mm)

30

kV/mm

IEC 60243-1

介电常数

IEC 60250

100 Hz

2.91

IEC 60250

1 MHz

2.85

IEC 60250

耗散因数

IEC 60250

100 Hz

0.00066

IEC 60250

1 MHz

0.0092

IEC 60250
耐电弧性

110

sec

ASTM D495
光学性能

额定值

单位制

测试方法
折射率

1.585

ASTM D542
透射率

85到89

ASTM D1003