

Makrolon PC 2667 科思创

产品名称	Makrolon PC 2667 科思创
公司名称	东莞市虹霏塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:科思创 规格:25KG/包 颜色:透明
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街35号（注册地址）
联系电话	15118562776 15118562776

产品详情

添加剂

紫外线稳定剂

阻燃性

特性

耐紫外光安定化

脱模性能良好

中等粘性

阻燃性

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

半透明

不透明

可用颜色

清晰/透明

加工方法

注射成型

ISO Shortname

ISO 7391-PC,MFLR,(,)-18-9

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 (23 ° C)

1.20

g/cm

ISO 1183表观密度 4

0.64

g/cm

ISO 60熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)

13

g/10 min

ISO 1133熔融体积流量 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)

12

cm/10min

ISO 1133收缩率垂直

0.60 到 0.80

%

ISO 2577流动

0.60 到 0.80

%

ISO 2577垂直 : 280 ° C, 2.00 mm 5

0.75

%

ISO 294-4流动 : 2.00 mm 5

0.70

%

ISO 294-4吸水率ISO 62饱和, 23 ° C

0.30

%

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.12

%

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量 (23 ° C)

2400

MPa

ISO 527-1/1拉伸应力ISO 527-2/50屈服, 23 ° C

67.0

MPa

断裂, 23 ° C

70.0

MPa

拉伸应变ISO 527-2/50屈服, 23 ° C

6.1

%

断裂, 23 ° C

120

%

标称拉伸断裂应变 (23 ° C)

> 50

%

ISO 527-2/50拉伸蠕变模量ISO 899-11 hr

2200

MPa

1000 hr

1900

MPa

弯曲模量 6 (23 ° C)

2400

MPa

ISO 178弯曲应力 6ISO 17823 ° C

98.0

MPa

3.5% 应变, 23 ° C

74.0

MPa

Flexural Strain at Flexural Strength 6 (23 ° C)

7.0

%

ISO 178薄膜

额定值

单位制

测试方法

水气透过率 (23 ° C, 85% RH, 100 m)

15

g/m/24 hr

ISO 15106-1Carbon Dioxide Permeability (23 ° C, 25.4 m)

16900

cm/m/bar/24 hr

ISO 2556Gas PermeationISO 2556Carbon Dioxide : 100.0 m

3800

cm/m/bar/24 hr

Nitrogen : 25.4 m

510

cm/m/bar/24 hr

Nitrogen : 100.0 m

120

cm/m/bar/24 hr

Oxygen : 25.4 m

2760

cm/m/bar/24 hr

Oxygen : 100.0 m

670

cm/m/bar/24 hr

