

# PC/ABS(PC+ABS)T45 PC/ABS(PC+ABS)T45

产品名称	PC/ABS(PC+ABS)T45 PC/ABS(PC+ABS)T45
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	23.50/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

## 产品详情

PC/ABS(PC+ABS)T45 PC/ABS(PC+ABS)T45

PC/ABS(PC+ABS)T45,电镀级PC/ABS

# T45

PC/ABS | PC与ABS合金德国拜耳

规格级别：标准合金, 电镀

备注说明：标准和电镀品级

Bayblend T45 PG 物性表

聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯

由 Covestro - Polycarbonates 提供

特性：易电镀

用途：家电，电气应用，汽车应用，电动工具

加工方法：注塑

参数：熔体体积流动速率：12cm/10min 收缩率：0.55到0.75% 密度：1100g/cm  
螺旋流长度：450mm 吸湿性：0.2%

## 产品说明

ABS + PC共混物; 维卡/ B 120温度= 112 ° C; 用于电镀应用

## 总体

### 材料状态

已商用：当前有效

### 资料 1

Technical Datasheet (Chinese (Traditional)) Technical Datasheet (Chinese) Technical Datasheet (English) Technical Datasheet (English)

### UL 黄卡 2

[E41613-232985](#)

### 搜索 UL 黄卡

Covestro - Polycarbonates Bayblend

### 供货地区

北美洲 ; 非洲和中东 ; 拉丁美洲 ; 欧洲 ; 亚

## 特性

### 可电镀

### RoHS 合规性

### RoHS 合规

## 物理性能

### 额定值

### 单位制

## 测试方法

### 密度 (23 ° C)

1.10

g/cm

### ISO 1183

### 熔融体积流量 (MVR) (260 ° C/5.0 kg)

12.0

cm/10min

### ISO 1133

### 收缩率 3

横向流量 : 260 ° C, 3.00 mm

0.55到0.75

%

ISO 2577

流量 : 260 ° C, 3.00 mm

吸水率

饱和, 23 ° C

0.70

ISO 62

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.20

机械性能

拉伸模量 (23 ° C)

2100

MPa

ISO 527-2/1

拉伸应力

屈服, 23 ° C

49.0

ISO 527-2/50

断裂, 23 ° C

40.0

拉伸应变

3.7

> 50

冲击性能

悬壁梁缺口冲击强度

-30 ° C

36

kJ/m

ISO 180/A

23 ° C

40

无缺口伊佐德冲击强度

无断裂

ISO 180

热性能

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

112

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

95.0

ISO 75-2/A

维卡软化温度

110

ISO 306/B50

维卡软化温度

ISO 306/B120

线形热膨胀系数  
流动: 23 到 55 ° C

8.5E-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

横向: 23 到 55 ° C

9.0E-5

可燃性

UL 阻燃等级 (0.9 mm)

HB

UL 94

极限氧指数 4

20

ISO 4589-2

电气性能

表面电阻率

1.0E+16

ohms

IEC 60093

体积电阻率 (23 ° C)

ohms · cm

介电强度 (23 ° C, 1.00 mm)

35

kV/mm

IEC 60243-1

相对电容率

23 ° C, 100 Hz

3.10

IEC 60250

23 ° C, 1 MHz

3.00

耗散因数