

# 德国科思创 PC Bayblend FR3000 BBS081

产品名称	德国科思创 PC Bayblend FR3000 BBS081
公司名称	东莞市越泰新材料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	德国科思创:15 g/10 min FR3000:熔指10 德国:9.0 kJ/m
公司地址	东莞市樟木头莞樟路23号五号
联系电话	180-98275951 13450060513

## 产品详情

德国科思创 PC Bayblend FR3000 BBS081

# Bayblend FR3000 BBS081

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

(PC+ABS) blend; unreinforced; flame-retardant; injection molding grade; improved chemical resistance; Vicat/B 120 temperature = 97 ° C; UL recognition 94 V-0 (1.5 mm); glow wire test (GWFI): 960 ° C (2.0 mm); good light stability.

物性信息：

基本性能号  
添加剂  
特性

[E41613-317097](#)

阻燃性

抗紫外线性能良好

耐化学性良好

阻燃性

RoHS 合规性	RoHS 合规	
加工方法	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.18
溶化体积流率 (MVR) (240 ° C/5.0 kg)		14.0
Spiral Flow		39.0
收缩率 1		
垂直流动方向 : 240 ° C, 3.00 mm		0.50 到 0.70
流动方向 : 240 ° C, 3.00 mm		0.50 到 0.70
吸水率		
饱和, 23 ° C		0.50
平衡, 23 ° C, 50% RH		0.20
机械性能额定值单位制测试方法		2700
拉伸应力		
屈服, 23 ° C		60.0
断裂, 23 ° C		45.0

## 拉伸应变

屈服, 23 ° C

3.5

断裂, 23 ° C

> 40

## 悬臂梁冲击值 冲击强度测试方法

-30 ° C

10

23 ° C

40

无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)

无断裂

## 热变形温度 值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火

92.0

1.8 MPa, 未退火

82.0

维卡软化温度

--

95.0

--

97.0

线形热膨胀系数

流动 : 23 到 55 ° C	7.6E-5
横向 : 23 到 55 ° C	8.0E-5
表面电阻率 (23 ° C)	1.0E+16
体积电阻率 (23 ° C)	1.0E+16
介电强度 (23 ° C, 1.00 mm)	35
相对电容率	
23 ° C, 100 Hz	3.20
23 ° C, 1 MHz	3.10
耗散因数	
23 ° C, 100 Hz	5.0E-3
23 ° C, 1 MHz	6.0E-3
漏电起痕指数 (解决方案 A)	350
可燃性等级	

1.50 mm

V-0

2.00 mm

5VB

3.00 mm

5VA

备注 150x105x3 mm, 80 ° C MT