

# 高流动 PC/ABS 上海科思创（拜耳）FR3010HF 抗UV 可加工 阻燃级合金

产品名称	高流动 PC/ABS 上海科思创（拜耳）FR3010HF 抗UV 可加工 阻燃级合金
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PC/ABS塑胶原料 型号:FR3010HF 特性:抗UV 高流动 阻燃
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

高流动 PC/ABS 上海科思创（拜耳）FR3010HF 抗UV 可加工 阻燃级合金

# Bayblend FR3010 HF

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

Previous name Bayblend FR2010; (PC+ABS) blend; unreinforced; flame-retardant; injection molding grade; easy-flow grade; Vicat/B 120 temperature = 108 ° C; UL recognition 94 V-0 (1.5 mm); glow wire test (GWFI): 960 ° C (2.0 mm); optimized processability; good light stability.

物性信息：

基本隹隹号

[E41613-268915](#)

添加剂  
特性

E41613-232955  
阻燃性  
抗紫外线性能良好

可加工性，良好

良好的流动性

RoHS 合规性  
加工方法

阻燃性  
RoHS 合规  
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)

25.0

Spiral Flow

40.0

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

50.0

## 拉伸应变

屈服, 23 ° C

4.0

断裂, 23 ° C

> 50

## 冲击性能 规定值 单位制 测试方法

-30 ° C

10

23 ° C

35

无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)

无断裂

## 热变形温度 规定值 单位制 测试方法

0.45 MPa, 未退火

100

1.8 MPa, 未退火

90.0

维卡软化温度		106
--		
--		108
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
电性能测试方法		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

4.0E-3

23 ° C, 1 MHz

7.0E-3

漏电起痕指数 (解决方案 A)

350

可燃性等级 单位制测试方法

1.50 mm

V-0

2.20 mm

5VB

3.00 mm

5VA

高流动 PC/ABS 上海科思创 (拜耳) FR3010HF 抗UV 可加工 阻燃级合金

高流动 PC/ABS 上海科思创 (拜耳) FR3010HF 抗UV 可加工 阻燃级合金