

中粘度PC/ABS 上海科思创（拜耳）FR3008阻燃 光稳定性 PC/ABS塑胶原料

产品名称	中粘度PC/ABS 上海科思创（拜耳）FR3008阻燃 光稳定性 PC/ABS塑胶原料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	24.80/千克
规格参数	PC/ABS:PC/ABS FR3008:FR3008 德国科思创:上海科思创（拜耳）
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪 花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

Bayblend FR3008

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

(PC+ABS) blend; unreinforced; flame-retardant; injection molding grade; improved chemical and hydrolysis resistance; HDT/A ≥ 85 ° C; Vicat/B 120 temperature = 103 ° 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

[E41613-232953](#)

阻燃性
抗紫外线性能良好

耐化学性良好

	耐水解性	
RoHS 合规性	阻燃性	
加工方法	RoHS 合规	
物理性能额定值单位制测试方法	注射成型	1.18
溶化体积流率 (MVR) (240 ° C/5.0 kg)		13.0
收缩率 1		
垂直接流方向 : 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		2800
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

悬臂梁冲击强度值单位制测试方法

-30 ° C

10

23 ° C

30

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

95.0

1.8 MPa, 未退火

85.0

维卡软化温度

--

101

--

103

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 性能标准值单位制测试方法	1.0E+16
体积电阻率 (23 ° C)	1.0E+16
介电强度 (23 ° C, 1.00 mm)	30
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	7.0E-3
漏电起痕指数 (解决方案 A)	300
可燃性等级 性能标准值单位制测试方法	

1.50 mm

V-0

2.00 mm

5VB

3.00 mm

5VA

UL 94V-0 阻燃性能测试方法

195

备注 150x105x3 mm, 80 ° C MT
2. 1000/s