

PC+ABS上海科思创（拜耳）FR1514 000000

产品名称	PC+ABS上海科思创（拜耳）FR1514 000000
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:上海科思创（拜耳）代理商 型号:FR1514 产地:上海
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

商品描述

价格说明

联系我们

品牌

上海科思创

牌号

FR1514

厂商

上海科思创

厂家(产地)

上海科思创

销售方式

品牌经销

加工级别

注塑级

特性级别

耐高温合金 阻燃防火合金 加纤防火 高流动合金 抗紫外线合金

用途级别

汽车部件 电子电器外壳 家电外壳

产地厂家

上海科思创（拜耳）

品名

PC/ABS

产品规格

25kg

可售卖地

全国

类型

标准料

型号

FR1514 000000

PC/ABS 上海科思创（拜耳）FR1514 防火耐高温

Bayblend FR1514

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

(PC+ABS) blend; flame retardant; high heat resistance; Vicat/B 120 = 136 ° C; ball indentation temperature \geq 125 ° C; UL recognition 94 V-0 at 1.5 mm; suitable as supporting material for energized parts.

物性信息：

基本性能号

[E41613-232975](#)

添加剂
特性

阻燃性
耐热性，高

RoHS 合规性

阻燃性
RoHS 合规

物理性能额定值单位制测试方法

1.19

溶化体积流率 (MVR) (260 ° C/5.0 kg)

19.0

收缩率 1

垂流方向 : 260 ° 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

2400

拉伸应力

屈服, 23 ° C

63.0

断裂, 23 ° C

57.0

拉伸应变

屈服, 23 ° C

5.0

断裂, 23 ° C

> 50

悬臂梁冲击强度值单位制测试方法

-30 ° C

15

23 ° C

45

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

126

1.8 MPa, 未退火

114

维卡软化温度

--

134

--

136

线形热膨胀系数

流动 : 23 到 55 ° C

6.8E-5

横向 : 23 到 55 ° C	6.8E-5
表面电阻率 (IEC 60093 标准值单位制测试方法)	1.0E+17
体积电阻率 (23 ° C)	1.0E+17
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	2.0E-3
23 ° C, 1 MHz	8.5E-3
漏电起痕指数 (解决方案 A)	350
可燃性 (IEC 60695 标准值单位制测试方法)	

