

阻燃级FR3200TV 901510 PC/ABS 科思创 易加工 高光泽 标准料

产品名称	阻燃级FR3200TV 901510 PC/ABS 科思创 易加工 高光泽 标准料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	PC/ABS:阻燃级 FR3200:易加工 高光泽 科思创:标准料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

科思创PC/ABS（原拜耳）系列销售一览表（部分型号、颜色需要订购）

产品用途 性能特点

Bayblend 2953 可电镀

Bayblend ET3032 FR 可加工性，良好；阻燃性

Bayblend FR1514 耐热性，高；阻燃性

Bayblend FR1514 BBS073 耐化学性良好；阻燃性；高 ESCR（抗应力开裂）

Bayblend FR3000 抗紫外线性能良好；良好的流动性；阻燃性

Bayblend FR3000 BBS081 抗紫外线性能良好；耐化学性良好；阻燃性

Bayblend FR3000 BBS300 良好的流动性；阻燃性

Bayblend FR3000 BBS306 阻燃性

Bayblend FR3000 HI 耐化学性良好; 阻燃性; 高 ESCR (抗应力开裂)

Bayblend FR3001 阻燃性

Bayblend FR3002 薄壁部件 阻燃性

Bayblend FR3005 BBS310 耐化学性良好; 阻燃性

Bayblend FR3005 HF 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3005 HF BBS314 电气/电子应用领域 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3006 HF 耐热性, 高; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3008 抗紫外线性能良好; 耐化学性良好; 耐水解性; 阻燃性

Bayblend FR3008 HR 抗紫外线性能良好; 耐化学性良好; 耐水解性; 阻燃性

Bayblend FR3009 耐水解性; 阻燃性

Bayblend FR3010 耐化学性良好; 耐热性, 中等; 阻燃性; 高 ESCR (抗应力开裂)

Bayblend FR3010 HF 可加工性, 良好; 抗紫外线性能良好; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3010 IF 耐热性, 高; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3011 抗紫外线性能良好; 耐热性, 高; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3012 抗紫外线性能良好; 阻燃性

Bayblend FR3013 冲击改性; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3015 阻燃性

Bayblend FR3020 薄壁部件 低烟度; 阻燃性

Bayblend FR3020 W BBS910 UV Stabilized; 阻燃性

Bayblend FR3021 刚性, 高; 阻燃性

Bayblend FR3021 GR 刚性, 良好; 阻燃性

Bayblend FR3023 薄壁部件 流动性高; 阻燃性

Bayblend FR3025 薄壁部件 低翘曲性; 阻燃性

Bayblend FR3025 R35 薄壁部件 低翘曲性; 阻燃性

Bayblend FR3030 无卤; 阻燃性

Bayblend FR3040 薄壁部件 阻燃性

Bayblend FR3050 耐化学性良好; 耐热性, 高; 阻燃性; 高 ESCR (抗应力开裂)

Bayblend FR3110 TV 耐热性, 高; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3200 TV 良好的流动性; 阻燃性; 高光

Bayblend FR3210 TV 优良外观; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3305 TV 阻燃性

Bayblend FR3310 TV 阻燃性良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR410 MT 阻燃性

Bayblend FR411 MT 阻燃性

Bayblend FR421 MT 航空航天应用; 飞机内饰 阻燃性

Bayblend FR630 GR 阻燃性

Bayblend M301 FR 电气/电子应用领域 阻燃性

Bayblend M303 FR 电气/电子应用领域 阻燃性

Bayblend M750

Bayblend M850 XF 良好的流动性

Bayblend T45 PG 可电镀

Bayblend T50 XF 耐低温冲击; 良好的流动性

Bayblend T65 AT 抗静电性

Bayblend T65 HG 良好的流动性; 高光

Bayblend T65 HI 汽车领域的应用 可电镀; 耐低温冲击; 耐化学性良好

Bayblend T65 PG 可电镀; 耐热性, 高; 良好的流动性

Bayblend T65 XF 良好的流动性

Bayblend T80 XG 优良外观; 电镀; 良好的流动性

Bayblend T85 HG 良好的流动性; 高光

Bayblend T85 SG 良好的流动性

Bayblend T85 XF 良好的流动性

Bayblend T88 GF-10 抗紫外线性能良好; 耐热性, 高; 良好的流动性; 良好的耐热老化性能

Bayblend T88 GF-10 HI 汽车内部零件; 汽车领域的应用 良好的流动性

Bayblend T88 GF-20 抗紫外线性能良好; 耐热性, 高; 良好的流动性; 良好的耐热老化性能

Bayblend T88 GF-30 抗紫外线性能良好; 耐热性, 高; 良好的流动性; 良好的耐热老化性能

Bayblend T90 HT 耐热性, 高; 良好的流动性

Bayblend T90 MF-20 低 CLTE; 耐热性, 高; 良好的流动性

Bayblend T90 XF 抗撞击性, 良好; 良好的流动性; 高 ESCR (抗应力开裂)

Bayblend T90 XG 优良外观; 电镀; 良好的流动性

Bayblend T95 MF 低 CLTE; 耐热性, 高

Bayblend W85 HI 延展性; 耐气候影响性能良好; 耐热性, 高; 良好的流动性

Bayblend W85 XF 延展性; 耐气候影响性能良好; 耐热性, 中等; 良好的耐热老化性能

Bayblend W90 XG UV Stabilized; 优良外观

Bayblend FR3200 TV

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

产品说明 :

(PC+ABS) blend; unreinforced; flame-retardant; injection molding grade; for high gloss applications, RHCM process etc.; Vicat/B 120 = 96 ° C; easy flow; UL recognition 94 V-0 at 1.2 mm; formerly trial product Bayblend FR TP SH001.

物性信息 :

基本信息

黄卡编号

E41613-100622137

添加剂

阻燃性

特性

高光良好的流动性阻燃性

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

密度 (23 ° C) 1.20 g/cm ISO 1183

溶化体积流率 (MVR) (240 ° C/5.0 kg) 31.0 cm³/10min ISO 1133

收缩率 1 ISO 2577

垂直流动方向 : 240 ° C, 3.00 mm 0.50 % ISO 2577

流动方向 : 240 ° C, 3.00 mm 0.50 % ISO 2577

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸模量 (23 ° C) 2600 MPa ISO 527-2/1

拉伸应力 ISO 527-2/50

屈服, 23 ° C 60.0 MPa ISO 527-2/50

断裂, 23 ° C 46.0 MPa ISO 527-2/50

拉伸应变 ISO 527-2/50

屈服, 23 ° C 3.7 % ISO 527-2/50

断裂, 23 ° C > 50 % ISO 527-2/50

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C) 25 kJ/m ISO 180/A

无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C) 无断裂 ISO 180

热性能 额定值 单位制 测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 87.0 ° C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 80.0 ° C ISO 75-2/A

维卡软化温度 96.0 ° C ISO 306/B120

线形热膨胀系数 ISO 11359-2

流动 : 23 到 55 ° C 7.2E-5 cm/cm/ ° C ISO 11359-2

横向 : 23 到 55 ° C 7.4E-5 cm/cm/ ° C ISO 11359-2

可燃性 额定值 测试方法

UL 阻燃等级 (1.20 mm) V-0 UL 94

备注

1 . 150x105x3 mm, 80 ° C MT