

阻燃PC/ABS FR3010上海科思创

产品名称	阻燃PC/ABS FR3010上海科思创
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:阻燃PC/ABS 型号:FR3010上海科思创 产地:耐热级 耐化学性
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

阻燃PC/ABS FR3010上海科思创 耐热级 耐化学性

Bayblend FR3002 PC/ABS 无锑无溴，无氯阻燃;注塑级，维卡/乙120温度= 99 ° C; UL认可94 V-0 (1.0毫米); 锑，氯和无溴阻燃;发光丝试验 (GWFI) : 960 (2.0毫米)，笔记本电脑和薄壁应用。

Bayblend FR3005 BBS310 PC/ABS 锑免费，无溴，氯，阻燃.注塑级，维卡/乙120温度= 92 ° C，UL认可94 V-0 (1.5毫米)，锑，氯和无溴阻燃;改善的耐化学性。

Bayblend FR3008 PC/ABS 锑免费，无溴，氯，阻燃注塑级，改进的化学及耐水解性; HDT / A> = 85 ° C;维卡/乙120温度= 103 ° C; UL认可94 V-0级 (1.5毫米); 锑，氯和无溴阻燃灼热丝试验 (GWFI) : 960 (2.0毫米)，良好的光稳定性。

Bayblend FR3009 PC/ABS 锑免费，无溴，氯，阻燃注塑级，维卡/乙120 = 103 ; UL认可94 5VB在1.8毫米; 锑，氯和无溴阻燃，耐水解性好; FR3000 BBS066的继任者。

Bayblend

FR3010 PC/ABS 锑免费，无溴，氯，阻燃注塑级，提高耐热性，维卡/乙120温度=110 ° C; UL认证94 V-0 (1.5毫米); 锑，氯和溴阻燃灼热丝试验 (GWFI) : 960 (2.0毫米)，改进的耐化学性和应力开裂行为; 继任者FR2010

Bayblend FR3011 PC/ABS 锑免费，无溴，氯，阻燃注塑级，良好的流动性，高耐热性，维卡/乙120温度= 118 ° C; UL认证94 V-0 (1.5毫米); 锑，氯和无溴阻燃灼热丝试验 (GWFI) : 960 (2.0毫米); 良好的光稳定性。

拜本兰 (PC+ABS; PC+ASA共混料) 产品描述

对于正在寻求理想的聚碳酸酯 (PC) 热塑性塑料共混料和丙烯腈丁二烯苯乙烯 (ABS) 的产品设计者和制造商，科思创的拜本兰材料是其之选。

科思创提供各种拜本兰聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯共聚物 (PC+ABS) 共混料组合，这种共混料具有出色的平衡特性，特别是具有很高的韧性 (即使在低温条件下亦是如此)、刚度、尺寸稳定性、良好的抗蠕变性、低湿度吸收率以及出色的耐热性。

拜本兰聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯共聚物 (PC+ASA) 共混料包括通用、阻燃、强化与非强化、以及具体应用的特殊目的品级，比如电镀和金属化表面处理。

这些独特的混合材料形成机械与热特性的理想组合，适用于电器、汽车和运输、电气、消费品、电子产品、IT和通信应用。

阻燃品级提供出色的流动特性，特别适合必须满足严格可燃性标准与热要求的薄壁应用。

拜本兰阻燃品级通常要通过灼热丝测试IEC 60695-2，有些材料甚至要通过960°C，1.0 mm规格测试。

UL 94等级是全球IT、电气与电子行业重要的可燃性分类标准。拜本兰阻燃品级可提供小壁厚 (根据品级，从小0.75 mm到1.5 mm)，满足UL 94准等级“V-0”要求。

案例分析

个性化汽车内饰

一道亮丽的色彩.....定制装饰性亚光或高光汽车面漆.....如今，消费者希望汽车内饰能够体现个性。对于汽车制造商而言，以极具性价比的方式满足这种需求曾是个难题。但现在情况不同了。

行业：汽车

应用：多功能汽车装饰条

产品：模克隆聚碳酸酯 拜本兰 (PC+ABS; PC+ASA共混料)

采用天然灵活的热塑性塑料，例如模克隆聚碳酸酯和拜本兰树脂，加上Makrofol聚碳酸酯薄膜的效果，汽车制造商如今能够实现低成本生产汽车内饰，而且具有引人注目的可定制外观和质感。

应用范围：

1. 汽车内外饰：仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件
2. 商务设备机壳和内置部件：笔记本/台式电脑，复印机，打印机，绘图仪，显示器
3. 电信，移动电话外壳，附件以及智能卡（SIM卡）
4. 电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，家用开关，插头和插座，电缆电线管道
5. 家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件等

加工工艺；加工前的干燥处理是必须的。湿度应小于0.04%，建议干燥条件为90~110C，2~4小时。注射速度尽可能地高。化学和物理特性: PC/ABS具有PC和ABS两者的综合特性。例如ABS的易加工特性和PC的优良机械特性和热稳定性。二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性。PC/ABS这种混合材料还显示了优异的流动特性。收缩率在0.5%左右