

Bayblend FR3000

产品名称	Bayblend FR3000
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号（注册地址）
联系电话	15850313013

产品详情

商品名型号； Bayblend FR3000:共混物;无筋;阻燃;注塑级，易于流动等级;维卡/乙120温度= 97 ；UL认可94 V - 0级（1.5毫米）;锑，氯和溴无阻燃剂;灼热丝燃烧指数（GWFI）：960 （2.0毫米），没有榨汁，良好的光稳定性。特点 锑免费 溴免费 无氯 阻燃 良好的流动 良好的抗紫外线能力 处理方法 注塑成型

Bayblend PC/ABS 性能特性：

- 1-高冲击及缺口冲击强度
- 2-高刚性
- 3-按照测试条件VST/B120，维卡软化温度可高达142
- 4-高尺寸精度和稳定性
- 5-低翘曲
- 6-低整体收缩率
- 7-良好的光稳定性
- 8-良好的加工性能
- 9-无析出/阻燃品级中的阻燃剂析出

10-阻燃FR品级产品不含锑、氯及溴

11-按照IEC 60331-1 (家用电器[GWFI最低850 , GWIT最低775 , 1.5毫米]) 标准 , FR级别产品符合灼热金属丝试验要求

合金PC/ABS阻燃材料分:普通阻燃级、增强阻燃级、无卤阻燃级、无***阻燃级、磷系阻燃级等;Bayblend FR3000是德国科思创(拜耳)公司所生产的一款具有高流动性、良好抗紫外线性能的阻燃级PC/ABS合金材料,阻燃等级为1.5mm V-0、2.00mm 5VB、3.00mm 5VA,颗粒料,出厂颜色为本色弱带米***,其密度1.18g/cm,熔流率24cm/10min,无缺口伊佐德冲击强度:无断裂,耐高温92 ,其主要被用于制作需阻燃的电气外壳和电子零配件等,注塑为主要成型方式;我司销售各产地阻燃材料多年,技术成熟,我们致力于提供满足客户对服务、产品的需求,并得到用户认可;申明:我们不以销售原料为初始,当以客户利益为根本,本司有一支从事化学工业的***技术团队,可为广大塑件制造商在加工成型中所遇到的技术难题给予***技术支持!

出于提***火安全性、减少火灾中人民生命财产损失及环境保护方面的突出贡献,阻燃材料还是必要的明智选择;在价格方面,阻燃材料通常都会比未阻燃材料要高,可在回收循环利用这方面就不如未阻燃材料了,目前某些阻燃剂的应用会受到一定的限制,这都是因为某些添加型阻燃剂在加工温度下会出现少量分解现象,使其不能全部在聚合物中均匀分散,这样一来就会导致阻燃聚合物某些性能降低,同时不良的分散也会降低阻燃剂的阻燃效果,我们可以通过将阻燃剂制成母粒或用表面改性剂对阻燃剂进行表面处理,这样以便于改善阻燃剂在聚合物中的分散情况;聚合物的耐光性会随着阻燃剂的添加而降低,光稳定剂受阻胺的效果为卤系阻燃剂所恶化,无机阻燃剂也降低受阻酚及硫酯的光稳定化作用,当前人们正致力于减少阻燃剂时生烟量的研究.

德国科思创(拜耳)PC/ABS阻燃性靠阻燃剂来了提高,主要在使用过程中起到阻止材料被引燃及***火焰传播的作用;塑料阻燃性指标非常重要,世界各地所开发生产的阻燃材料都必须都得符合欧盟UL94标准;塑件制造商在选用含有阻燃剂的材料所制作得产品不易被引燃,能有效控制火焰蔓延,防止小火发展成灾难性的大火,从而降低火灾***,由此可见,阻燃性材料有助于各种制品的安全使用;就目前来讲,由于之前所采用的未阻燃材料,一当遇到火灾就会释放***气体及烟量,这是导致***事故发生的主要原因,数据显示,火灾中的***案例80%是由于烟和***气体引起窒息而造成的;为了有效的解决这一问题,我们在提高材料阻燃性的同时,应做到减少材料热分解和腐蚀性气体量以及燃烧所产生的***气体、烟量;为了迎合环保要求,且保证阻燃效果,我们所研制开发出来的新型阻燃体系,既要达到规定的阻燃效果,同时应具有有良好的物理机械性能和热稳定性以及***性、防腐性和低烟性.