

PC基础创新塑料945A-116 945A-116

产品名称	PC基础创新塑料945A-116 945A-116
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:PC基础创新塑料 型号:945A-116 产地:PC无溴阻燃V0
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

PC基础创新塑料945A-116 945A-116|PC无溴阻燃V0

供应美国SABIC增强级PC材料

3412ECR 玻璃纤维增强20%、无卤阻燃UL94 V-0/1.5mm

3412HF 玻璃纤维增强20%、高流动性、阻燃UL94 V-0/3.0mm

3412R 玻璃纤维增强20%、阻燃UL94 V-0/1.5mm

3413HF 玻璃纤维增强30%、高流动性、阻燃UL94 V-0/3.0mm

3413R 3玻璃纤维增强30%、阻燃UL94 V-0/1.5mm

3414R 玻璃纤维增强40%、阻燃UL94 V-0/1.5mm

500R 玻璃纤维增强10%、阻燃UL94 V-0/1.52mm、良好抗撞击性

503R 玻璃纤维增强10%、阻燃UL94 V-0/1.52mm、抗紫外线稳定

505R 玻璃纤维增强10%、无卤阻燃UL94 V-0/1.5mm

BFL2010 无卤阻燃UL94 V-0/1.50mm 玻璃纤维增强10%

BFL2015 无卤阻燃UL94 V-0/1.50mm 玻璃纤维增强15%

无卤阻燃PC SABIC 945A

基础创新塑料PC 940 中粘度 半透明无卤防火阻燃

基础创新塑料PC 945 中粘度 半透明无卤防火阻燃

基础创新塑料PC 953 高粘度 半透明无卤防火阻燃

基础创新塑料PC 500R,500R-131,500R-739 玻纤增强10% 无卤防火阻燃

基础创新塑料PC 503R,503R-131,503R-739 玻纤增强10% 无卤防火阻燃 抗紫外线

基础创新塑料PC EXL9330 超韧耐寒 无卤防火V0

基础创新塑料PC EXL9112T 超韧耐寒 无卤阻燃

PC 945A是由美国基础创新塑料(原GE)公司所生产的一款非填充,透明注塑级PC树脂;这种非氯化,非阻燃PC有一个UL94 V0评级,并可在透明和着色的颜色选项;LEXAN 945A是一种通用树脂,可满足各种应用的需要;其为颗粒状,出厂颜色:本色透明,中等黏度,密度为1.20g/cm,流动速率10g/10min,球压硬度95.0MPa,耐温136,折射率1.586,透射率88.0%,阻燃等级1.5mm V2、3.00mm V0.LEXAN 945A为本司代理产品之一,

目前聚碳酸酯PC主要用于生产工业制品,用来代替金属及其它合金,在机械工业上作耐冲击及高强度的零部件.玻璃纤维增强聚碳酸酯具有类似金属的特性,可代替铜、锌、铝等压铸件.聚碳酸酯可以进行注塑成形,挤出成形,吹塑成形,旋转成形,真空成形和溶剂铸造膜片等技术.制件还可以机械加工,常温冲孔,锯切及焊接和粘合.聚碳酸酯树脂的成形,一般采用螺杆机进行.料筒温度:250-320,***压力:50-80MPa,模具温度:85-120,螺杆转速:40-60次/min,成品热处理:先在100-105的烘箱中烘烤10分钟,然后在120-125再烘烤30分钟,自然冷却到常温即可.

聚碳酸酯PC主要用作工业制品,代替有色金属及其它合金,在机械工业上作耐冲击和高强度的零部件、防护罩、照相机壳、齿轮齿条、螺丝、螺杆、线圈框架、插头、插座、开关、旋钮.玻纤增强PC具有类似金属的特性,可代替铜、锌、铝等压铸件,电子、电气工业用作电绝缘零件、电动工具外壳、把手、计算机部件、精密仪表零件、接插元件、高频头、印刷线路插座等.聚碳酸酯与聚烯烃共混后适合于做安全帽、纬纱管、餐具、电气零件及着色板材、管材等,与ABS共混后,适合作高刚性、高冲击韧性的制件,如安全帽、泵叶轮、汽车部件、电气仪表零件、框架、壳体等.

聚碳酸酯PC的重复单元较长,主要由苯环和碳酸酯基构成.苯环不能内旋转,构成了主链上的刚性部分,从而赋予PC较高的力学强度和耐热性.但是苯环的存在却阻碍了大分子的取向和结晶,当受外力强迫取向后又不易松弛,造成制品的残余应力难以消除,因而易引起制品产生应力开裂现象;碳酸酯基一方面使分子间作用力增大,另一方面使链段容易围绕其单链发生内旋转,从而赋予大分子链一定的柔性,这正是聚碳酸酯具有较高冲击强度的原因之一.

加纤PC 增强级PC美国SABIC 3412R GF20

PC加纤性能:抗冲击强度高,良好的尺寸稳定性,无色透明,好的着色性,绝缘性强、耐化学腐蚀性、高耐磨擦,但摩擦系数高,有应力开裂倾向,高温易发生水解,与其它树脂相容性差.适于生产仪器仪表零件、绝缘透明产品和高耐冲击零件.