

PC/ABS专用阻燃剂透明PC防火剂V0级阻燃厂家直供

产品名称	PC/ABS专用阻燃剂透明PC防火剂V0级阻燃厂家直供
公司名称	广东盛化塑胶科技有限公司
价格	360.00/KG
规格参数	品牌:盛化 型号:FR-360 规格:15KG/桶
公司地址	广东省东莞市南城区白马振兴工业园先锋路5号
联系电话	0769-23663031 18128018227

产品详情

* 产品介绍

FR-360为倍半硅氧烷，有极好的耐热性、耐燃性以及很好的耐水解性能。当推荐应用于PC阻燃制品中，能达到很好的UL94阻燃等级，同时保持PC原有的透光率。该产品加工流动好，分散性优良，具体应用包括PC薄膜阻燃，汽车、电子电器、手机充电器外壳、电脑外壳、LED灯饰支架、开关面板等PC阻燃制品。

* 技术参数

项目	参数内容
型号	FR-360
品牌	盛化
规格	15KG/桶
添加量	0.08—0.3%
应用范围	PC、PC合金
产品优点	化学和热性能非常稳定,可耐到400 以上的高温； 添加量极低； 环保,不含溴,氯,磷； 可以做1.6mm以下的超薄制品。
产品形态	白色粉末

加工指南	FR-360在树脂中分散很大程度上决定了使用效果,建议先用双螺杆挤出机做成2-3%的母粒加入挤出树脂中。如果在非透明性的PC中使用,可以加入0.1-0.5%的防滴落剂,以达到更
保存方法	密封、干燥环境、避光避湿
物理性能	
密度	1.26-1.38g/cm
PH值	6.4-6.8
软化点	95
成份	99.9%有效
5%热分解温度	450

* 测试数据

测试项目 试条编号	127*12.8*1.6mm(常温冷却后)					127*12.8*1.6mm		
	1	2	3	4	5	1	5	
第1次燃烧有焰时间S	2.4	5.6	2.6	2.8	4.2	6.2	4.0	4.8
5试条有焰燃烧时间总和S	32.3							
燃烧是否蔓延到夹具	否	否						
滴落物是否引燃脱脂棉								

* 产品用途

具体应用包括PC薄膜阻燃，汽车、电子电器、手机充电器外壳、电脑外壳、LED灯饰支架、开关面板等PC阻燃制品。