

PC Infino EN-1052韩国乐天阻燃PC

产品名称	PC Infino EN-1052韩国乐天阻燃PC
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	29.00/KG
规格参数	品牌:韩国乐天 型号:EN-1053 产地:韩国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

PC Infino EN-1052韩国乐天阻燃PC

乐天材料 PC Infino EN-1052 聚碳酸酯

产品说明：

Non-halogen flame-retardant material with high heat resistance that can be applied to battery charger

Infino EN-1052 物性表

基本编号	E115797-503529
特性	耐热性，高
	无卤
物性性能额定值单位制测试方法	阻燃性 1.18
熔流率（熔体流动速率）(250 ° C/10.0 kg)	19
收缩率	

流动 : 3.20 mm	0.54 到 0.66
横向流动 : 3.20 mm	0.56 到 0.69
硬度 硬度值单位制测试方法 R 级	118
R 计秤	120
拉伸模量 额定值单位制测试方法 -- 1	1900
--	2100
抗张强度 屈服 2	52.0
屈服	55.0
断裂 3	61.0
断裂	67.0
伸长率 断裂 4	94

断裂	110
弯曲模量	
-- 5	2100
-- 6	2100
弯曲强度	
-- 7	75.0
-- 8	80.0
简支梁静挠度值强度制测试方法	70
悬臂梁缺口冲击强度	
23 ° C, 3.18 mm	710
23 ° C, 6.35 mm	65
23 ° C 10	61

PC特性及应用

- 1、高冲击强度、使用温度范围广。
- 2、高度透明性及自由染色性。
- 3、H.D.T.高。
- 4、电气特性优。

5、无味无臭对人体无害符合卫生安全。

6、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

电子电器:CD片、开关、家电外壳、信号筒、电话机。

工业零件:照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片。

耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。

p>