

供应PC上海拜耳2407抗紫外线照明灯具透明级聚碳酸酯

产品名称	供应PC上海拜耳2407抗紫外线照明灯具透明级聚碳酸酯
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

PC/2407/上海拜耳

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
吸水率	24hr , in 23	ASTM D-570	0.20	%
透光率	厚度3mm	ASTM D-1003	88	%
阻燃性	厚度1.47mm (厚度3.05mm)	UL 94	94V-2	
比重		ASTM D-792	1.20	
折射率		ASTM D-542	1.585	
洛氏硬度		ASTM D-785	77	M标度
拉伸率(屈服点)	-	ASTM D-638	6	-
拉伸率(断裂点)	-	ASTM D-638	140	-
弯曲模量		ASTM D-790	2230(22700)	Mpa(kgf/cm2)
拉伸强度(屈服点)	-	ASTM D-638	61(620)	Mpa(kgf/cm2)
拉伸强度(断裂点)	-	ASTM D-638	81(830)	Mpa(kgf/cm2)
拉伸模量		ASTM D-638	2120(21600)	Mpa(kgf/cm2)
弯曲强度		ASTM D-790	90(915)	Mpa(kgf/cm2)
压缩强度		ASTM D-695	76(770)	Mpa(kgf/cm2)
耐冲击强度值	艾氏、带缺口厚度6.4mm	ASTM D-256	140(14)	j/m(kgf.cm/cm)
耐冲击强度值	艾氏、带缺口厚度3.2mm	ASTM D-256	880(90)	j/m(kgf.cm/cm)

体积电阻率		ASTM D-257	3	1016 .cm
绝缘破坏强度	快速加压值	厚度1.6m ASTM D-149	30	KV/mm
介电率	60Hz(106Hz)	ASTM D-150	2.95(2.9)	
耐导电径迹性	CTI	IEC 112	300	V
耐电弧性		ASTM D-495	110	secc
介电正切	60Hz(106Hz)	ASTM D-150	0.0004(0.009)	
成型收缩率	流动方向(垂直方向)	ASTM D-955	0.5 ~ 0.7	%
线膨胀系数	流动方向(垂直方向)	ASTM D-696	7	10-5cm/cm/
负荷挠曲温度	负荷0.451MPa(4.6kgf/	ASTM D-648	143	
	cm)			
温度指数(电学式)	厚度1.47mm	UL 746B	125	° C
温度指数(冲击式)	厚度1.47mm	UL 746B	115	° C
温度指数(非冲击式)	厚度1.47mm	UL 746B	125	° C
负荷挠曲温度	负荷1.813MPa(18.6kg	ASTM D-648	143	
	f/cm)			

PC 聚碳酸酯典型应用范围:电气和商业设备（计算机元件、连接器等），器具（食品加工机、电冰箱抽屉等），交通运输行业（车辆的前后灯、仪表板等）。注塑模工艺条件:干燥处理：PC材料具有吸湿性，加工前的干燥很重要。建议干燥条件为100 到200 ，3~4小时。加工前的湿度必须小于0.02%。熔化温度：260~340 。模具温度：70~120 。注射压力：尽可能地使用高注射压力。注射速度：对于较小的浇口使用低速注射，对其它类型的浇口使用高速注射。

昆山恒成塑化有限公司 创建于2001年，注册于2012年。经过多年的努力经营，本公司实力雄厚、重信用、守合同、保证产品质量，并以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。本公司主要经营批发的POM、PP、PA66、PET、PC+ABS、PC、PMMA、ABS畅销消费者市场，在消费者当中享有较高的地位。公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系，货源稳定、保证质量！。我公司在昆山仕泰隆塑料城设有实体店销售，塑料原料原产原厂包装，质量保证，买家可以完全放心。店铺上图型号有限，有些产品型号没有上架，买家如有所需产品型号可以询问是否有货，欢迎询价(*^__^*)