

PC嘉兴帝人L-1250Y 透明 中粘度 照明灯具 薄壁制品 聚碳酸酯原料

产品名称	PC嘉兴帝人L-1250Y 透明 中粘度 照明灯具 薄壁制品 聚碳酸酯原料
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

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/cm ²)
拉伸强度(屈服点)	-	ASTM D-638	61(620)	Mpa(kgf/cm ²)
拉伸强度(断裂点)	-	ASTM D-638	81(830)	Mpa(kgf/cm ²)
拉伸模量		ASTM D-638	2120(21600)	Mpa(kgf/cm ²)
弯曲强度		ASTM D-790	90(915)	Mpa(kgf/cm ²)
压缩强度		ASTM D-695	76(770)	Mpa(kgf/cm ²)
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	10 ¹⁶ .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/cm)	ASTM D-648	143	
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(18.6kgf/cm)	ASTM D-648	143	