

PC 嘉兴帝人 L-1225Y 透明级 高流动 照明灯具

产品名称	PC 嘉兴帝人 L-1225Y 透明级 高流动 照明灯具
公司名称	苏州亿建华塑胶原料有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	品牌:嘉兴帝人 型号:L-1225Y 种类:PC
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	0512-86893583 13095976867

产品详情

产品信息 Product

嘉兴帝人L-1225Y聚碳酸酯 防弹胶:聚碳酸酯(简称PC)是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物,根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低,从而限制了其在工程塑料方面的应用。

Cas:25037-45-0

化学名称:聚碳酸酯

化学式:C31H32O7

物理形态:颗粒

分子量:516.5827

产品分类

塑料弹性体 > 工程塑料

应用分类

零件组装/装配 > 灯饰

性能参数 Properties

性能参数	数值/单位	测试条件/标准
线膨胀系数	7×10^{-5}	ASTM D-696流动方向(垂直方向)
体积电阻率	3	ASTM D-257
负荷挠曲温度	132	ASTM D-648负荷1.813MPa(18.6kgf/cm)
负荷挠曲温度	142	ASTM D-648负荷0.451MPa(4.6kgf/cm)
温度指数	125	JL 746B 厚度1.47mm
温度指数	115	JL 746B 厚度1.47mm
温度指数	125	JL 746B 厚度1.47mm
成型收缩率	0.5 ~ 0.7 %	ASTM D-955-
成型收缩率	0.5 ~ 0.7 %	ASTM D-955-
透光率	38 %	ASTM D-1003 厚度3mm
吸水率	0.2 %	ASTM D-57024hr , in 23
绝缘破坏强度	30 KV/mm	ASTM D-149快速加压值 厚度1.6mm
拉伸率	140 -	ASTM D-638-
拉伸率	5 -	ASTM D-638-
耐冲击强度值	130(13) j/m(kgf.cm/cm)	ASTM D-256艾氏、带缺口厚度6.4mm
耐冲击强度值	330(85) j/m(kgf.cm/cm)	ASTM D-256艾氏、带缺口厚度3.2mm
洛氏硬度	77 -	ASTM D-785
压缩强度	76(780) Mpa(kgf/cm ²)	ASTM D-695
拉伸模量	2130(21700) Mpa(kgf/cm ²)	ASTM D-638
弯曲强度	90(920) MPa(kgf/cm ²)	ASTM D-790
弯曲模量	2260(23000) MPa(kgf/cm ²)	ASTM D-790
拉伸强度	78(800) Mpa(kgf/cm ²)	ASTM D-638-
拉伸强度	62(630) Mpa(kgf/cm ²)	ASTM D-638-
耐电弧性	110 sec	ASTM D-495
阻燃性	94V-2 Class(mm)	JL 94 厚度1.47mm(厚度3.05mm)
比重	1.2 g/cc	ASTM D-792
折射率	1.585 %	ASTM D-542
介电率	2.95(2.9) 106Hz	ASTM D-15060Hz(106Hz)
介电正切	0.0004(0.009) 106HZ	ASTM D-15060Hz(106Hz)