

日本帝人 (L-1250Y) PC塑胶 照明灯具 聚碳酸酯PC

产品名称	日本帝人 (L-1250Y) PC塑胶 照明灯具 聚碳酸酯PC
公司名称	宇盛高分子材料 (广州) 有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄埔大道西365号1403室GQ02 (注册地址)
联系电话	15121737109 15121737109

产品详情

日本帝人PC L-1250Y 透明级pc

原料描述部分

规格级别 :	---	外观颜色 :	
用途概述 :	对流动性要求较高的薄壁制品、电器、电子元件、机械零件、劳保、医疗用品、照		
备注说明 :	特性 : Zui适宜于采用注坯吹塑成型		

原料技术数据

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试值	
基本性能	吸水率	24hr , in 23	ASTM D-570	0.20

物理性能	比重	---	ASTM D-792	1.20
	透光率	厚度3mm	ASTM D-1003	88
	折射率	---	ASTM D-542	1.585
	阻燃性	厚度1.47mm	UL 94	94V-2
	阻燃性	厚度3.05mm	UL 94	94V-2
机械性能	拉伸强度屈服点断裂点	---	ASTM D-638ASTM D-638	61(620)81
	拉伸模量	---	ASTM D-638	2120(2160)
	拉伸率屈服点断裂点	---	ASTM D-638ASTM D-638	6140
	弯曲强度	---	ASTM D-790	90(915)
	弯曲模量	---	ASTM D-790	2230(2270)
	压缩强度	---	ASTM D-695	76(770)
	耐冲击强度值	艾氏、带缺口厚度 3.2mm	ASTM D-256	880(900)
	耐冲击强度值	艾氏、带缺口厚度 6.4mm	ASTM D-256	140(145)
	洛氏硬度	---	ASTM D-785	77
	电气性能	耐导电径迹性 (CTI)	---	IEC 112
绝缘破坏强度		快速加压值厚度1.6	ASTM D-149	30

		mm			
	体积电阻率	---	ASTM D-257		3
	介电率	60Hz	ASTM D-150		2.95
	介电率	106Hz	ASTM D-150		2.9
	介电正切	60Hz	ASTM D-150		0.000
	介电正切	106Hz	ASTM D-150		0.009
	耐电弧性	---	ASTM D-495		110
加工性能	成型收缩率流动方向垂直方向	---	ASTM D-955ASTM D-955		0.5 ~ 0.70.5
热性能	负荷挠曲温度	负荷0.451MPa(4.6k gf/cm)	ASTM D-648		143
	负荷挠曲温度	负荷1.813MPa(18.6 kgf/cm)	ASTM D-648		143
	线膨胀系数流动方向垂直方向	---	ASTM D-696ASTM D-696		77
	温度指数电学式冲击式非冲击式	厚度1.47mm厚度1. 47mm厚度1.47mm	UL 746BUL 746BUL 746B		125115