

高强度,高抗冲 照明灯具 注塑PC/日本帝人/LN-2250Y冰色 易脱模型

产品名称	高强度,高抗冲 照明灯具 注塑PC/日本帝人/LN-2250Y冰色 易脱模型
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/日本帝人/LN-2250Y透明级,阻燃级

原厂原包，质量保证，价格优惠

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	
基本性能	密度	ISO 1183	1200	Kg/m3	
	吸水率	24hr in 23	ASTM D-570	0.20	%
物理性能	透光率	3mm thick	ASTM D-1003	88	%
	阻燃性		UL 94	V-2	
	折射率		ASTM D-542	1585	
机械性能	拉伸断裂公称伸长率	50mm/min	ISO 527-1 and ISO 527-2	>50	%
	悬臂梁冲击强度	没缺口	ISO 179	NB	KJ/m2
	拉伸模量	1mm/min	ISO 527-1 and ISO 527-2	2400	MPa
	悬臂梁冲击强度	带缺口	ISO 179	12	KJ/m2
	弯曲强度	2mm/min	ISO 178	92	Mpa
	拉伸屈服应力	50mm/min	ISO 527-1 and ISO 527-2	61	MPa
	拉伸屈服伸长率	50mm/min	ISO 527-1 and ISO 527-2	6	%
	弯曲模量	2mm/min	ISO 178	2350	Mpa
电气性能	介电损耗正切	1MHz	IEC 60250	90	× 10-4
	介电常数	100Hz	IEC 60250	3.1	

	表面电阻率		IEC600	>1 × 10 ¹⁵	
	耐电弧性		IEC 60112	225	
	耐电压	短时间法	IEC 60243-1	32	MV/m
	体积电阻率		IEC 60093	>1 × 10 ¹³	.cm
	介电损耗正切	100Hz	IEC 60250	10	× 10 ⁻⁴
	介电常数	1MHz	IEC 60250	3	
加工性能	成型收缩率	平行方向	本公司制订的 测定法	0.5 ~ 0.7	%
		垂直方向	本公司制订的 测定法	0.5 ~ 0.7	%
热性能	维卡软化点	50 /h 50N	ISO 308	148	
	线膨胀系数	平行方向	ISO 11359-2	0.7	× 10 ⁻⁴
		垂直方向	ISO 11359-2	0.7	× 10 ⁻⁴
	热挠曲温度	0.45MPa	ISO 75-1 and ISO 75-2	141	
	温度指数	电学式	厚度1.47mm	UL 746B	125
		冲击式	厚度1.47mm	UL 746B	115
		非冲击式	厚度1.47mm	UL 746B	125
	热挠曲温度	1.80MPa	ISO 75-1 and ISO 75-2	128	