

通用级PC嘉兴帝人L-1250Y 电子电器PC 注塑级 薄壁制品 照明灯具 PC1250Y

产品名称	通用级PC嘉兴帝人L-1250Y 电子电器PC 注塑级 薄壁制品 照明灯具 PC1250Y
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	19.00/1KG
规格参数	嘉兴帝人:中粘度 1250Y:挤出 嘉兴:通用级
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

PANLITE PC L-1250Y

>PC<

粘度: 中粘度

阻燃等级: HB V-2

熔融指数: 8.00 cm/10min

缺口冲击: 76 kJ/m

透射率: 88.0 %

热变形温度: 142 ° C

颜色: 透明

加工方式: 注射成型 挤出成型

符合规定: RoHS UL UL-746C F2

材料特性: 透明 易脱模

材料用途: 通用

规格级别	其它 其它 注塑	外观颜色	
该料用途	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、照明器具及灯罩、餐具、容器。		
备注说明	特性：适宜于采用注坯吹塑成型		

技术参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
基本性能	吸水率	24hr , in 23	ASTM D-570	0.20 %
物理性能	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
机械性能	洛氏硬度		ASTM D-785	77 M
	拉伸率	屈服点 , -	ASTM D-638	6 -
		断裂点 , -	ASTM D-638	140 -
	弯曲模量		ASTM D-790	2230(22700) Mpa
	拉伸强度	屈服点 , -	ASTM D-638	61(620) Mpa
		断裂点 , -	ASTM D-638	81(830) Mpa
	拉伸模量		ASTM D-638	2120(21600) Mpa
	弯曲强度		ASTM D-790	90(915) Mpa
	压缩强度		ASTM D-695	76(770) Mpa
	耐冲击强度值	艾氏、带缺口厚度6.4mm	ASTM D-256	140(14) j/m
艾氏、带缺口厚度3.2mm		ASTM D-256	880(90) j/m	

电气性能	体积电阻率		ASTM D-257	3	10
	绝缘破坏强度	快速加压值厚度1.6m m	ASTM D-149	30	KV
	介电率	60Hz(10	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	sec
	介电正切	60Hz(10	ASTM D-150	0.0004(0.009)	
加工性能	成型收缩率	流动方向(垂直方向)	ASTM D-955	0.5 ~ 0.7	%
热性能	线膨胀系数	流动方向(垂直方向)	ASTM D-696	7	10
	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1.47m m	UL 746B	125	° C
		冲击式，厚度1.47m m	UL 746B	115	° C
		非冲击式，厚度1.47 mm	UL 746B	125	° C
负荷挠曲温度	负荷1.813MPa(18.6kgf/ /cm)	ASTM D-648	143		