

PC嘉兴帝人LV-2250Y 帝人PC

产品名称	PC嘉兴帝人LV-2250Y 帝人PC
公司名称	上海牵献塑化有限公司销售部
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1幢
联系电话	吴经理17317157608 18721215148

产品详情

PC嘉兴帝人LV-2250Y 帝人PC

产品信息

产品名称：PC（聚碳酸酯）

英文名称：Polycarbonate

产地：嘉兴帝人

产品型号：LV-2250Y

重量：25KG/包

原料性能表

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据
基本性能	24hr , in 23	ASTM D-570	0.20
物理性能		ASTM D-542	1585
	3mm thick	ASTM D-1003	88
	0.38mm	UL 94	V-2
		JIS K-7112	1.20
机械性能		ASTM D-638	2120(2160)
		ASTM D-790	2230(2270)
	屈服点	ASTM D-638	6
	断裂点	ASTM D-638	140
		ASTM D-790	90(915)
	艾氏、带缺口厚度3.2mm	ASTM D-256	880(90)

	压缩强度		ASTM D-695	76(770)
	洛氏硬度		ASTM D-785	77
	耐冲击强度值		艾氏、带缺口厚度6.4mm	ASTM D-256 140(14)
电气性能	拉伸强度	屈服点	ASTM D-638	61(620)
		断裂点	ASTM D-638	81(830)
	介电率		60Hz	ASTM D-150 2.95
	耐电弧性			ASTM D-495 110
	介电正切		106Hz	ASTM D-150 0.009
	绝缘破坏强度		快速加压值厚度1.6mm	ASTM D-149 30
		介电正切		60Hz
加工性能			106Hz	ASTM D-150 2.9
		耐导电径迹性 (CTI)		IEC 112 300
		体积电阻率		ASTM D-257 3 × 10 ¹⁶
		成型收缩率	流动方向	ASTM D-955 0.5 ~ 0.7
			垂直方向	ASTM D-955 0.5 ~ 0.7
	热性能	温度指数	电学式	厚度1.47mm
		冲击式	厚度1.47mm	UL 746B 115
		非冲击式	厚度1.47mm	UL 746B 125
线膨胀系数		流动方向		ASTM D-696 7
		垂直方向		ASTM D-696 7
负荷挠曲温度			负荷1.813MPa(18.6kgf/cm ²)	JIS K-7207 133
负荷挠曲温度			负荷0.451MPa(4.6kgf/cm ²)	JIS K-7207 143