

## PC 日本帝人 LV-2250Y 脱模性能良好

产品名称	PC 日本帝人 LV-2250Y 脱模性能良好
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	2.00/KG
规格参数	品牌:日本帝人 型号:LV-2250Y 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

## 产品详情

PC 日本帝人 LV-2250YPC聚碳酸酯主要优点

1. 具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；
2. 高度透明性及自由染色性；
3. 成形收缩率低、尺寸安定性良好；
4. 耐疲劳性佳；
5. 耐候性佳；
6. 电气特性优。

PC 日本帝人 LV-2250YPC聚碳酸酯主要性能

1. 机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；
2. 耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；
3. 耐溶剂性：无应力开裂；
4. 对水稳定性：高温下遇水易分解（高温高湿环境下使用需谨慎）；
5. 电气性能：

6. 绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定，是制造电子、电气零件的理想材料）；
7. 介电系数：3.0—3.2；
8. 耐电弧性：120s；
9. 成型加工性：普通设备注塑或挤塑。

Panlite LV-2225Y

聚碳酸酯

产品说明:

Panlite LV-2225Y是一种聚碳酸酯（PC）材料。

该产品在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。Panlite LV-2225Y的主要特性有:

阻燃/额定火焰

低粘度

优良的脱模剂

总体

特性

低粘度脱模性能良好

用途

通用

外观

清晰/透明

形式

粒子

加工方法

注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.20

g/cm

ISO 1183

溶化体积流率 ( MVR ) (300 ° C/1.2 kg)

11.0

cm/10min

ISO 1133

收缩率

内部方法

垂直流动方向 : 4.00 mm

0.50 到 0.70

%

流动方向 : 4.00 mm

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.20

%

ISO 62

机械性能

额定值

拉伸模量

2400

MPa

ISO 527-2/1

拉伸应力 (屈服)

61.0

ISO 527-2/50

拉伸应变 (屈服)

6.0

ISO 527-2/50

标称拉伸断裂应变

> 50

ISO 527-2/50

弯曲模量 3

2350

ISO 178

弯曲应力 3

92.0

ISO 178冲击性能

额定值

简支梁缺口冲击强度

71

kJ/m

ISO 179

简支梁无缺口冲击强度

无断裂

ISO 179

热性能

额定值

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

141

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

128

ISO 75-2/A

维卡软化温度

148

° C

ISO 306/B50

线形热膨胀系数

ISO 11359-2

流动

7.0E-5

cm/cm/ ° C

横向

RTI Elec (1.50 mm)

125

UL 746

RTI Imp (1.50 mm)

115

UL 746

RTI (1.50 mm)

UL 746

电气性能

额定值

表面电阻率

> 1.0E+15

ohm

IEC 60093

体积电阻率

ohm · cm

IEC 60093

介电强度 4

30

kV/mm

IEC 60243-1

相对电容率

IEC 60250

100 Hz

3.10

1 MHz

3.00

耗散因数

IEC 60250

100 Hz

1.0E-3

1 MHz

9.0E-3

漏电起痕指数

250

V

IEC 60112可燃性

额定值

UL 阻燃等级

UL 94

0.400 mm

V-2

1.50 mm

3.00 mm

光学性能

额定值

折射率

1.585

ASTM D542

透射率 (3000 m)

88.0

ASTM D1003