

# Panlite聚碳酸酯（PC日本帝人）

产品名称	Panlite聚碳酸酯（PC日本帝人）
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

## 产品详情

Panlite 聚碳酸酯树脂（PC）

Panlite

### 1 . Panlite的特长

耐冲击特性在塑料中具有最高的耐冲击强度值，而且其性能高于铸锌和铸铝。使用温度范围在低温到高温（-100 ~ 129）的很宽的范围内仍可保持稳定的性能电学性能在很宽的温度范围内具有优良的电绝缘性能。透明性具有塑料中少有的透明性，适合光学以及板材用途。尺寸稳定性具有优良的耐蠕变性能，尺寸几乎不受吸湿、温度、时间的变化的影响。耐燃烧性能

具有优良的耐燃烧性能，通过了UL规格Subject94的V-0、V-1、V-2、HB、5VA和5VB级的鉴定。

产 品

通用符号

填料/增强材料

特 性

用 途

溶化体积流率（MVR）(cm<sup>3</sup>/10min)

Panlite AD-5503

PC

Ultra Low Viscosity

光学应用; 镜头

54.0 (300 ° C/1.2 kg)

Panlite AM-1300

PC 合金

抗撞击性, 良好; 耐化学性良好

汽车仪表板; 手机

7.00 (280 ° C/2.16 kg)

Panlite AM-8030

PC+聚酯

耐化学性良好

汽车外部零件

11.0 (280 ° C/2.16 kg)

Panlite AM-9730FZ

PC+聚酯

刚性, 高; 抗紫外线性能良好; 耐化学性良好; 优良外观

把手

9.00 (280 ° C/2.16 kg)

Panlite AM-9730Z

抗紫外线性能良好; 耐化学性良好

8.00 (280 ° C/2.16 kg)

Panlite B-4110R

PC

碳纤维增强材料, 10%

刚性, 高; 良好的抗蠕变性; 无溴

工业应用

Panlite B-4120R

碳纤维增强材料, 20%

刚性 , 高; 良好的抗蠕变性; 无溴

工业应用

Panlite B-4130R

碳纤维增强材料, 30%

Panlite B-8110R

碳纤维增强材料, 10%

刚性 , 高; 良好的抗蠕变性

工业应用; 相机应用

Panlite B-8120R

碳纤维增强材料, 20%

刚性 , 高; 良好的抗蠕变性

工业应用; 相机应用

Panlite B-8130R

碳纤维增强材料, 30%

Panlite BN-8110R

刚性 , 高; 良好的抗蠕变性; 阻燃性

电气元件; 工业应用

Panlite BN-8120R

刚性 , 高; 良好的抗蠕变性; 阻燃性

电气元件; 工业应用

Panlite BS-8110R

刚性 , 高; 良好的抗蠕变性; 耐磨损性良好

Panlite BS-8120R

刚性 , 高; 良好的抗蠕变性; 耐磨损性良好

Panlite E-8715

碳纤维增强材料, 15%

电磁屏蔽 (EMI); 刚性, 高; 良好的抗蠕变性

Panlite EN-8515N

碳纤维增强材料, 15%

电磁屏蔽 (EMI); 刚性, 高; 良好的抗蠕变性; 阻燃性

电气元件; 工业应用; 相机应用

Panlite EN-8615N

电磁屏蔽 (EMI); 刚性, 高; 良好的抗蠕变性; 阻燃性

电气元件; 工业应用; 相机应用

Panlite G-3110PH

玻璃纤维增强材料, 10%

低异向性; 刚性, 高; 良好的抗蠕变性; 优良外观

相机应用

Panlite G-3120PH

玻璃纤维增强材料, 20%

低异向性; 刚性, 高; 良好的抗蠕变性; 优良外观

相机应用

Panlite LV-2225Y

低粘度; 脱模性能良好

通用

11.0 (300 ° C/1.2 kg)

Panlite LV-2225Z

低粘度; 耐气候影响性能良好; 脱模性能良好

通用

11.0 (300 ° C/1.2 kg)

Panlite AM-9730FZ

刚性，高; 抗紫外线性能良好; 耐化学性良好; 优良外观

把手

9.00 (280 ° C/2.16 kg)

Panlite AM-9730Z

抗紫外线性能良好; 耐化学性良好

汽车外部零件

8.00 (280 ° C/2.16 kg)

Panlite GM-9710

玻璃纤维增强材料

刚性，高; 耐化学性良好

Panlite L-1250Y

脱模性能良好; 中等粘性

8.00 (300 ° C/1.2 kg)

Panlite L-1250Z100

耐气候影响性能良好; 脱模性能良好; 中等粘性

汽车领域的应用; 通用

8.00 (300 ° C/1.2 kg)

Panlite LV-2250Y

Panlite LV-2250Z

Panlite ML-3500ZEH

Good Light Diffusion; 耐气候影响性能良好; 阻燃性

LEDs; Lighting Applications; 照明漫射器

Panlite ML-7500ZCH

Good Light Diffusion; 耐气候影响性能良好; 阻燃性

LEDs; Lighting Applications; 照明漫射器

抗撞击性，良好;耐化学性良好

Panlite ML-6500ZAL

4.00 (300 ° C/1.2 kg)

Panlite ML-5206ZLS

3.50 (300 ° C/1.2 kg)

Panite K-1300Y

脱模性能良好;粘度，高

薄膜;片材

2.80 (300 ° C/1.2 kg)

Panlite ML-6500ZAH

2.50 (300 ° C/1.2 kg)

Panlite ML-5206ZHS

2.50 (300 ° C/1.2 kg)

碳纤维增强材料, 10%

碳纤维增强材料, 20%

碳纤维增强材料, 30%

Panlite B-8110R

碳纤维增强材料, 10%

碳纤维增强材料, 20%

碳纤维增强材料, 30%

碳纤维增强材料, 15%

碳纤维增强材料, 15%

玻璃纤维增强材料, 10%

玻璃纤维增强材料, 20%

Panlite G-3130PH

玻璃纤维增强材料, 30%

Panlite G-3310M

玻璃纤维增强材料, 10%

Good Isotropy

Panlite G-3320M

玻璃纤维增强材料, 20%

Good Isotropy

Panlite G-3330M

玻璃纤维增强材料, 30%

Panlite G-3410H

低异向性; 刚性, 高; 良好的抗蠕变性

Panlite G-3410R

Panlite G-3415R

玻璃纤维增强材料, 15%

Panlite G-3420H

低异向性; 刚性, 高; 良好的抗蠕变性

Panlite G-3420R

Panlite G-3430H

Panlite G-3430R

Panlite GN-3410R

Panlite GN-3420R

Panlite GN-3430R

Panlite GN-3610L

刚性, 高; 良好的抗蠕变性; 无溴; 阻燃性

Panlite GN-3620L

刚性, 高; 良好的抗蠕变性; 无溴; 阻燃性

Panlite GN-3630H

低异向性; 刚性 , 高; 良好的抗蠕变性; 无溴; 阻燃性

Panlite GS-3410

Panlite GS-3420

Panlite GS-3430

Panlite GV-3410R

Panlite GV-3420R

Panlite GV-3430R

Panlite LD-1000RM

反射率高

LEDs; Lighting Applications; 反射镜

Panlite LN-1010RM

反射率高; 阻燃性

LEDs; Lighting Applications; 反射镜

Panlite LN-3000RM

反射率高; 阻燃性

Panlite LN-3010RM

Panlite LS-2250

低粘度; 耐磨损性良好; 脱模性能良好

Panlite ML-1102

Good Light Diffusion

LEDs; Lighting Applications; 汽车内部零件; 照明漫射器

Panlite ML-1103

Good Light Diffusion

LEDs; Lighting Applications; 汽车内部零件; 照明漫射器

Panlite ML-1105

High Light Diffusion



Panlite MN-4800

脱模性能良好; 无溴; 阻燃性

Lighting Applications; 通用

Panlite MN-4800Z

耐气候影响性能良好; 脱模性能良好; 无溴; 阻燃性

LEDs; Lighting Applications; 通用

Panlite MN-4805Z

耐气候影响性能良好; 脱模性能良好; 无溴; 阻燃性

LEDs; Lighting Applications; 通用

Panlite GN-3610Z

刚性, 高; 良好的抗蠕变性; 磷含量, 低 (到无); 耐气候影响性能良好; 无溴; 阻燃性

电气/电子应用领域; 电气元件; 工业应用

Panlite GN-3610ZL

刚性, 高; 良好的抗蠕变性; 磷含量, 低 (到无); 流动性高; 耐气候影响性能良好; 无溴; 阻燃性

电气/电子应用领域; 电气元件; 工业应用