

# PC PC-115U 台湾奇美 抗紫外线 低粘度 防火阻燃

产品名称	PC PC-115U 台湾奇美 抗紫外线 低粘度 防火阻燃
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	PC:台湾奇美 PC-115U 性能参数:抗紫外线 低粘度 防火阻燃 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

## 产品详情

产品说明：

WONDERLITE PC-115U是一种聚碳酸酯（PC）产品。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

良好的抗紫外线能力

紫外线稳定

物性信息：

基本信息黄卡编号

E56070-100239159

E56070-100239157

添加剂

紫外线稳定剂

## 特性

抗紫外线性能良好

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.20g/cm<sup>3</sup>ASTM D792, ISO 1183熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2 kg)15g/10 minASTM D1238溶化体积流率（MVR）(300 ° C/1.2 kg)15.0cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率

## 一般级

PC 台湾奇美 PC-110 透明、中等粘度  
车辆指示灯外壳/巧克力容器和高跟鞋的通用注塑材料

PC 台湾奇美 PC-115 透明、低粘度  
文具/笔管/玩具和透明模塑产品的通用注塑材料

PC 台湾奇美 PC-122 透明、高流动性  
笔管/文具/玩具/饮用水容器/薄壁产品和透明的复合模塑产品的通用注塑材料

## 阻燃级

PC 台湾奇美 PC-6600 透明、阻燃（无溴和无氯），1.0mm  
V0 电器

PC 台湾奇美 PC-616LS  
透明、低发烟/阻燃（无溴化/无氯化）/1.0mm V0

## 高流动级

PC 台湾奇美 PC-175 透明、高流动性  
合金及一般或薄型件射出

## 耐候级

PC 台湾奇美 PC-110U 透明、中等粘度，可防紫外线  
户外应用和交通标志

PC 台湾奇美 PC-115U 透明、低粘度，可防紫外线  
户外应用和交通标

PC 台湾奇美 PC-122U 透明、高流动性，可防紫外线  
户外应用和交通标志

医疗级

PC 台湾奇美 PC-115P  
透明、符合生物兼容性测试，可抵抗伽玛射线（特别是防止褪色）

SAE级

PC 台湾奇美 PC-110L 透明、符合AMECA(SAEJ576)及ECE-  
R112证认

可以提供

TDS-ISO

TDS-ASTM

UL

SDS

RoHS

SVHC

加工建议条件

物质宣告书

WONDERLITE 是一種聚碳酸酯 (PC) 樹脂，使用雙酚 A 的雙羥基化合物 (BPA) 及碳酸二苯酯的碳酸酯化合物 (DPC) 聚合

而成，並透過本公司獨特的酯交換 (熔融) 法生產。這款樹脂提供玻璃般的透明度、高耐熱性、超高耐衝擊性及尺寸安定性，適合各

種應用使用。本材料也相容於 ABS 及 PET 等其他材料，可創造多樣化的合金產品。奇美 WONDERLITE

是由全球首創的無光氣環

保製程製造。成功以 CO<sub>2</sub> 取代光氣產生 PC。其中不含氯，因此不具腐蝕性，有利於模具維護。此外奇美 WONDERLITE 也適

合以環氧乙烷及伽瑪射線進行消毒，因此可應用於醫療設備。本材料也適用於所有 3C 產品、精密機械、儀器產品、汽車零件、

運動用品、清潔衛生產品及食品和水接觸材料。WONDERLITE PC 符合 RoHS、REACH SVHC、UL 及多種國際標準，適合各

種應用使用。