

PC (耐候级PC-110U) PC PC-110U

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | PC (耐候级PC-110U) PC PC-110U |
| 公司名称 | 苏州创立诚新材料有限公司 |
| 价格 | 17500.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:奇美 型号:PC-110U 产地:台湾 |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇仕泰隆模具城3号楼117室 (注册地址) |
| 联系电话 | 18501558126 |

产品详情

产品物性

PC/WONDERLITE PC-110U/台湾奇美实业 物性表

| 性能项目 | 试验条件[状 | 测试方法 | 测试数据 | 数据单位 |
|------|----------------------------------|----------|-------------|---------------|
| | 态] | | | |
| 物理性能 | 比重2 | ASTMD792 | 1.20 | g/cm |
| 物理性能 | 密度(23 ° C) | | ISO1183 | 1.20 g/cm |
| 物理性能 | 熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2kg) | | ASTMD1238 | 10 g/10min |
| 物理性能 | 溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2kg) | | ISO1133 | 10.0 cm/10min |
| 机械性能 | 物理性能 收缩率 | | ISO294-4 | 0.50to0.70 % |
| 机械性能 | 抗张强度3(屈服) | ASTMD638 | 61.6 | MPa |
| 机械性能 | 拉伸应力(屈服) | | ISO527-2/50 | 65.0 MPa |
| 机械性能 | 拉伸应力(断裂) | | ISO527-2/50 | 75.0 MPa |
| 机械性能 | 伸长率4(断 | | ASTMD638 | 110 % |

| | | | | | | |
|------|--|---------------------|-------------|----------------|------------|-----|
| | 机械性能 | 裂) 拉伸应变(断裂) | ISO527-2/50 | 120 | % | |
| | 机械性能 | 弯曲模量4 | ASTMD790 | 2340 | MPa | |
| | 机械性能 | 弯曲模量5 | ISO178 | 2400 | MPa | |
| | 机械性能 | 弯曲强度4 | ASTMD790 | 89.8 | MPa | |
| | 机械性能 | 弯曲应力5 | ISO178 | 90.0 | MPa | |
| 冲击性能 | 简支梁缺口 | ISO179 | 75 | | | |
| | 冲击强度(23 ° C) | | | | | |
| | 冲击性能 | 悬壁梁缺口 | ASTMD256 | 850 | J/m | |
| | | 冲击强度(23 ° C,3.20mm) | | | | |
| | 冲击性能 | 悬壁梁缺口 | ISO180/4A | 75 | | |
| | | 冲击强度(23 ° C) | | | | |
| 硬度 | 洛氏硬度(M级) | ASTMD785 | 77 | | | |
| 热性能 | Deflection Temperature Under Load6(0.45MPa,Annealed) | ASTMD648 | 145 | | ° C | |
| | 热性能 | 热变形温度(1.8MPa,未退火) | ISO75-2/A | 127 | ° C | |
| | 热性能 | 热变形温度(1.8MPa,退火) | ISO75-2/A | 142 | ° C | |
| | 热性能 | 维卡软化温度 | -- | ISO306/A50 | 148 | ° C |
| | 热性能 | 维卡软化温度 | -- | ISO306/B50 | 143 | ° C |
| | 热性能 | 线形热膨胀系数-流动 | ISO11359-2 | 6.0E-5to8.0E-5 | cm/cm/ ° C | |
| ??? | UL????(1.5mm) | UL94 | V-2 | | | |