

高强度级 *PMMA,ACRYREX® CM-205*

January 1, 2024

材料特性

| 特性 | 测试方法 | 测试条件 | 单位 | CM-205 |
|------------|----------------------------|-------------|---------|----------|
| 引张强度 | ISO 527 | 50 mm/min | Mpa | 68 |
| 延伸率 | ISO 527 | 50 mm/min | % | 10.0 |
| 弯曲强度 | ISO 178 | 2mm/min | Mpa | 110 |
| 弯曲弹性率 | ISO 178 | 2 mm/min | Gpa | 3.2 |
| Charpy冲击强度 | ISO 179 | 4mm/23℃ | Kj/m2 | 1.8 |
| 流动系数 | ISO 1133 | 230℃, 3.8Kg | g/10min | 1.8 |
| 硬度 | ASTM D785 | - | M-Scale | M-95 |
| 密度 | ISO 1183 | 23℃ | - | 1.19 |
| 软化点 | ISO 306 | 50℃/hr | ℃ | 115 |
| 热变形温度 HDT | ISO 75-2 | 未退火 | ℃ | 84 |
| 燃烧率 | File No.E194560 UL&C-UL | - | - | 1.5mm HB |

以上资料仅代表一般通用资料，不代表每一产品的规格值，
若有任何疑问请洽产品推广课 0511-83121300