COC

Zeonex® 330R

瑞翁

编号 #112 · 金塑通参考目录 2026

材料概述

COC · 光学,低双投射. 数据来源于公开厂商技术数据表。

本牌号

生产商	瑞翁
类别	COC · 光学,低双投射
典型应用	相机镜片元件,光学数据存储

关键性能

密度	1.01 g/cm³
流不性	15 g/10min
玻璃化转变	130 °C
展长涵包强度	66 MPa
展长模量	2700 MPa
断裂伸长率	3%
透光率(2mm)	92%
折射率	1.53

核心特点

- 低双投射适合精密光学
- 高 Tg(130°C),适合高温
- 高透明,适合镜片和棱镜
- 低吸湿

加工条件

流不温度	280-320 °C
模具温度	120-150 °C
干燥	4 h @ 100 °C
加工方式	Injection molding

典型应用

- 相机镜片元件
- 光学存储媒仪
- 棱镜和分光镜
- 精密光学仪器

法规与认证

- USP Class VI
- RoHS 合规

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

Contact
莫海龙 — 业务部经理 · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com
上海金塑通塑胶有限公司 · 上海市奉贤区沿钱公路 5601 号 1 幢

© 2026 上海金塑通塑胶有限公司 · 金塑通参考目录 2026 · jinsutong.com/grades