COC 5013

TOPAS Advanced Polymers

参考目录 2026 - 升级模板

材料概述(升级模板)

COC · 环烯烃共聚物 (升级)

本牌号

生产商	TOPAS Advanced Polymers
类别	COC · 环烯烃共聚物 (升级)
典型应用	环烯烃共聚物 (升级) 参考牌号

关键性能(8 项)

密度	1.02 g/cm3
流不性	15 g/10min
玻璃化转变	138 °C
展长涵包强度	65 MPa
展长模量	2700 MPa
断裂伸长率	4%
透光率(2mm)	92%
折射率	1.53

核心特点

- 高透明适合光学使用
- 低双投射
- 高 Tg(78-138°C 依牌号)
- USP Class VI 可选

加工条件

流不温度	270-320 °C
模具温度	100-150 °C

干燥	4 h @ 100 °C
加工方式	Injection molding

典型应用

- 光学镜片
- 药品包装
- 医疗器械
- 诊断部件

法规与认证

- RoHS 合规
- REACH 注册
- 食品接触级可选

> 数据来自公开厂商目录。下单前确认。

Contact
Mr. Mo Hailong (莫海龙) · Business Manager · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · 参考目录 2026 - 升级模板