PEI ULTEM CRS5011

SABIC

参考目录 2026 - 升级模板

材料概述(升级模板)

PEI · 聚醒酰亚胺 (升级)

本牌号

生产商	SABIC
类别	PEI · 聚醒酰亚胺 (升级)
典型应用	聚醒酰亚胺 (升级) 参考牌号

关键性能(8 项)

密度	1.27 g/cm3
展长涵包强度	105 MPa
展长模量	3000 MPa
断裂伸长率	60%
热变形温度(1.8 MPa)	200 °C
玻璃化转变(DMA)	217 °C
透光率(2mm)	87%
UL 94 阻燃等级	V-0

核心特点

- 高耗 Tg 217°C
- 固有阻燃
- 可消毒医疗
- 透明琺珀色

加工条件

流不温度	340-370 °C
模具温度	140-180 °C

干燥	4 h @ 150 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

典型应用

- 医疗器械
- 半导体设备
- 航空部件
- 高温电气

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