PEI

Ultem® 2110

SABIC

编号 #105 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PEI · 10% 玻纤,通用. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	PEI · 10% 玻纤,通用
Typical Use	高温结构,电气

Key Properties

密度	1.34 g/cm³
流不体积率	12 cm³/10min
展长涵包强度	115 MPa
展长模量	5000 MPa
断裂伸长率	5%
热变形温度(1.8 MPa)	205 °C
玻璃化转变(DMA)	220 °C
UL 94 阻燃等级	V-0

Key Features

- 10% 玻纤中等刚性
- 高 Tg(220°C) 适合高温
- 良好尺寸稳定
- 固有阻燃

Processing Conditions

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

Typical Applications

- 高温结构件
- 医疗器械外壳
- 半导体部件
- 航空部件

Regulatory & Compliance

- UL 94 V-0
- RoHS 合规

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

Contact
Mr. Mo Hailong (莫海龙) — Business Manager · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com
Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · 1st Building, 5601 Yanqian Road, Fengxian District, Shanghai

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · Jinsutong Reference Catalog 2026 · jinsutong.com/grades