PEI

Ultem® 1000 BK1066

SABIC

编号 #115 • 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PEI · 黑色,高 Tg,通用. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	PEI · 黑色,高 Tg,通用
Typical Use	黑色 PEI,适合高温通用

Key Properties

密度	1.27 g/cm³
流不体积率	15 cm³/10min
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
颜色	Black

Key Features

- 黑色预混未增强
- 高 Tg(217°C) 适合高温
- 适合医疗和工业使用
- SABIC 品质

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

- 黑色医疗外壳
- 高温工业部件
- 航空结构
- 高端黑色部件

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 · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

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