PBT VALOX 420

SABIC

参考目录 2026 - 升级模板

材料概述(升级模板)

PBT · 聚对苯二甲酸丁二酯 (升级)

本牌号

生产商	SABIC
类别	PBT · 聚对苯二甲酸丁二酯 (升级)
典型应用	聚对苯二甲酸丁二酯 (升级) 参考牌号

关键性能(8 项)

密度	1.31 g/cm3
流不体积率	25 cm3/10min
熔点(DSC)	228 °C
断裂展长强度	55 MPa
展长模量	2500 MPa
断裂伸长率	30%
热变形温度(1.8 MPa)	65 °C
连续使用温度	140 °C

核心特点

- 良好电气绝缘
- 高耗热适合 SMT
- 良好耐化学性
- 快成型周期

加工条件

流不温度	240-275 °C
模具温度	60-100 °C

干燥	4 h @ 120 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

典型应用

- 电气连接器
- 汽车传感器
- 工业开关
- 家电外壳

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