PBT

Crastin® SK601

杜邦(现塞拉尼斯)

编号 #119 · 金塑通参考目录 2026

材料概述

PBT · 阻燃,10% 玻纤,通用. 数据来源于公开厂商技术数据表。

本牌号

生产商	杜邦(现塞拉尼斯)
类别	PBT · 阻燃,10% 玻纤,通用
典型应用	阻燃电气部件,IT 设备

关键性能

密度	1.45 g/cm³
流不体积率	20 cm³/10min
断裂展长强度	80 MPa
展长模量	5500 MPa
断裂伸长率	3%
弯曲模量	5000 MPa
热变形温度(1.8 MPa)	190 °C
UL 94 阻燃等级	V-0 @ 0.75mm

核心特点

- 阻燃 PBT(V-0)
- 10% 玻纤中等刚性
- 高耗热适合 SMT
- 良好电气绝缘

加工条件

流不温度	250-270 °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

- 阻燃 IT 设备外壳
- 电气连接器本体
- 工业控制外壳
- 开关部件

法规与认证

- UL 94 V-0 认证
- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

Contact
莫海龙 — 业务部经理 · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com
上海金塑通塑胶有限公司 · 上海市奉贤区沿钱公路 5601 号 1 幢

© 2026 上海金塑通塑胶有限公司 · 金塑通参考目录 2026 · jinsutong.com/grades