PBT

Crastin® SK602

杜邦(现塞拉尼斯)

编号 #116 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PBT · 阻燃,V-0,通用. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	杜邦(现塞拉尼斯)
Category	PBT · 阻燃,V-0,通用
Typical Use	阻燃电气,IT 设备,连接器

Key Properties

密度	1.45 g/cm³
流不体积率	15 cm³/10min
断裂展长强度	60 MPa
展长模量	3000 MPa
断裂伸长率	15%
热变形温度(1.8 MPa)	75 °C
维卡软化点	175 °C
UL 94 阻燃等级	V-0 @ 0.75mm

Key Features

- UL 94 V-0 阻燃
- 未增强 PBT
- 艫好电气绝缘
- RoHS 和 REACH 合规

Processing Conditions

流不温度	240-270 °C
模具温度	60-90 °C
干燥	4 h @ 120 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- FR 电气部件
- IT 设备
- 电动工具外壳
- 通信连接器

Regulatory & Compliance

- UL 94 V-0 认证
- 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