PPS DOMESTIC PPS 通用级

See datasheet

参考目录 2026 - 升级模板

材料概述(升级模板)

PPS · 聚苯烃硬酯 (升级)

本牌号

生产商	See datasheet
类别	PPS · 聚苯烃硬酯 (升级)
典型应用	聚苯烃硬酯 (升级) 参考牌号

关键性能(8 项)

密度	1.65 g/cm3
断裂展长强度	170 MPa
展长模量	14000 MPa
断裂伸长率	2.0%
热变形温度(1.8 MPa)	265 °C
连续使用温度	200 °C
成型收缩率(MD)	0.3%
UL 94 阻燃等级	V-0 @ 0.75mm

核心特点

- 200°C 连续高耗
- 优异耐化学性
- 固有阻燃
- 良好尺寸稳定

加工条件

流不温度	300-330 °C
模具温度	130-170 °C

干燥	4 h @ 150 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

典型应用

- 汽车发动机舱
- 化学过程设备
- SMT 连接器
- 工业部件

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