PA46 DSM STANYL TW441

See datasheet

参考目录 2026 - 升级模板

材料概述(升级模板)

PA46 · 聚酰胺 46 (升级)

本牌号

生产商	See datasheet
类别	PA46 · 聚酰胺 46 (升级)
典型应用	聚酰胺 46 (升级) 参考牌号

关键性能(8 项)

密度	1.18 g/cm3
流不体积率	15 cm3/10min
熔点(DSC)	295 °C
断裂展长强度	100 MPa
展长模量	3300 MPa
断裂伸长率	20%
热变形温度(1.8 MPa)	160 °C
连续使用温度	150 °C

核心特点

- PA 中最高 HDT
- 耐磨耐疲劳
- 适合高温齶轮
- SMT 连接器

加工条件

流不温度	290-320 °C
模具温度	80-120 °C

干燥	4 h @ 80 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

典型应用

- 高温电气连接器
- 齿轮和轴承保持架
- SMT 部件
- 汽车发动机舱

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