POM DELRIN 500

DuPont

参考目录 2026 - 升级模板

材料概述(升级模板)

POM · 聚甲醛(亚甲醛) (升级)

本牌号

生产商	DuPont
类别	POM · 聚甲醛(亚甲醛) (升级)
典型应用	聚甲醛(亚甲醛) (升级) 参考牌号

关键性能(8 项)

密度	1.42 g/cm3
流不体积率	12 cm3/10min
展长涵包强度	70 MPa
展长模量	3100 MPa
断裂伸长率	30%
缺口冲击(23°C)	7 kJ/m2
热变形温度(1.8 MPa)	100 °C
熔点(DSC)	178 °C

核心特点

- 高展长强刚性
- 低摩擦系数
- 高耐疲劳
- 对燃料耐化学性

加工条件

流不温度	195-220 °C
模具温度	70-100 °C

干燥	2 h @ 80 °C
加工方式	Injection molding, extrusion

典型应用

- 精密齿轮
- 轴承和套等
- 汽车内饰
- 消费品

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