# POM DELRIN 100

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