POM

# Delrin® 100PE Black

杜邦(现塞拉尼斯)

编号 #107 · 金塑通参考目录 2026

## Resin Overview

POM · 黑色,易流. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

## This Grade

| | |
|---|---|
| **Manufacturer** | 杜邦(现塞拉尼斯) |
| **Category** | POM · 黑色,易流 |
| **Typical Use** | 黑色注塑部件 |

## Key Properties

| | |
|---|---|
| **密度** | 1.42 g/cm³ |
| **流不体积率** | 25 cm³/10min |
| **展长涵包强度** | 65 MPa |
| **展长模量** | 2800 MPa |
| **断裂伸长率** | 25% |
| **缺口冲击(23°C)** | 7 kJ/m² |
| **热变形温度(1.8 MPa)** | 100 °C |
| **颜色** | Black |

## Key Features

- 黑色预混
- 高 MFR(25)适合薄壁
- 艫好冲击强度
- 杜邦品质

## Processing Conditions

| | |
|---|---|
| **流不温度** | 190-215 °C |
| **模具温度** | 70-95 °C |
| **干燥** | 2 h @ 80 °C |
| **加工方式** | Injection molding |

## Typical Applications

- 黑色消费品
- 卡扣组件
- 薄壁注塑部件
- 办公设备部件

## Regulatory & Compliance

- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ 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