POM

Delrin® 500P BK602

杜邦(现塞拉尼斯)

编号 #116 • 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

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

This Grade

Manufacturer	杜邦(现塞拉尼斯)
Category	POM · 高粘度,黑色
Typical Use	高粘度黑色 POM,适合拙出

Key Properties

密度	1.42 g/cm³
流不体积率	5 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)	8 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	100 °C
颜色	Black

Key Features

- 高粘度适合拙出
- 高展长强度
- 黑色预混
- 适合棒、管、板

Processing Conditions

流不温度	200-220 °C

模具温度	80-100 °C
干燥	2 h @ 80 °C
加工方式	Extrusion, injection molding

Typical Applications

- 拙出棒和管
- 板材拙出
- 工业黑色部件
- 重型部件

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 · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · jinsutong.com/grades