POM

Delrin® 100P Black

杜邦(现塞拉尼斯)

Position #118 • Jinsutong Reference Catalog 2026

Resin Overview

POM · 食品接触,黑色,均聚物. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	杜邦(现塞拉尼斯)
Category	POM · 食品接触,黑色,均聚物
Typical Use	黑色 POM 适合食品接触

Key Properties

密度	1.42 g/cm³
流不体积率	10 cm³/10min
展长涵包强度	70 MPa
展长模量	3100 MPa
缺口冲击(23°C)	8 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	100 °C
颜色	Black
FDA 21 CFR 177.1520	Compliant

Key Features

- 高展长均聚物
- FDA 食品接触合规
- 黑色预混
- 杜邦品质

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	Injection molding

Typical Applications

- 食品接触黑色部件
- 饮料分配器
- 咖啡机部件
- 过滤器外壳

Regulatory & Compliance

- FDA 21 CFR 177.1520
- EU 10/2011
- RoHS 合规

> ⚠ All data sourced from public manufacturer catalogs.

Contact
Mr. Mo Hailong · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

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