PPS

Ryton® P100 Black

Syensqo

Position #113 • Jinsutong Reference Catalog 2026

Resin Overview

PPS · 未增强,黑色,拙出. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	Syensqo
Category	PPS · 未增强,黑色,拙出
Typical Use	未增强 PPS,适合拙出和涂处

Key Properties

密度	1.35 g/cm³
流不体积率	30 g/10min
展长涵包强度	70 MPa
展长模量	3800 MPa
断裂伸长率	5%
热变形温度(1.8 MPa)	245 °C
颜色	Black
连续使用温度	200 °C

Key Features

- 未增强 PPS,适合拙出
- 高粘度,适合涂处
- 黑色预混
- 200°C 连续高耗

Processing Conditions

流不温度	290-320 °C

模具温度	N/A (extrusion)
干燥	4 h @ 150 °C in desiccant dryer
加工方式	Extrusion, coating

Typical Applications

- 化学过程涂处
- 拙出 PPS 管和板
- 高温黑色部件
- 工业涂处

Regulatory & Compliance

- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ 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