PPS

Torelina® A604XL

东丽工业

Position #115 • Jinsutong Reference Catalog 2026

Resin Overview

PPS · 40% 玻纤,黑色,高模量. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	东丽工业
Category	PPS · 40% 玻纤,黑色,高模量
Typical Use	40% 玻纤,高模量结构

Key Properties

密度	1.65 g/cm³
断裂展长强度	180 MPa
展长模量	14500 MPa
断裂伸长率	1.6%
热变形温度(1.8 MPa)	265 °C
连续使用温度	200 °C
颜色	Black
UL 94 阻燃等级	V-0 @ 0.75mm

Key Features

- 40% 玻纤高模量
- 黑色预混
- UL 94 V-0 阻燃
- 适合金属替代

Processing Conditions

流不温度	310-330 °C

模具温度	140-170 °C
干燥	4 h @ 150 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 高模量结构件
- 汽车发动机舱
- 工业泵外壳
- 高端 IT 结构

Regulatory & Compliance

- UL 94 V-0 认证
- 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