PPS

Torelina® A673M Black

东丽工业

Position #112 • Jinsutong Reference Catalog 2026

Resin Overview

PPS · 30% 玻纤,黑色,SMT. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	东丽工业
Category	PPS · 30% 玻纤,黑色,SMT
Typical Use	30% 玻纤黑色 PPS SMT

Key Properties

密度	1.55 g/cm³
断裂展长强度	160 MPa
展长模量	11000 MPa
断裂伸长率	2.0%
热变形温度(1.8 MPa)	265 °C
颜色	Black
连续使用温度	200 °C
UL 94 阻燃等级	V-0 @ 0.75mm

Key Features

- 30% 玻纤黑色 PPS SMT
- UL 94 V-0 阻燃
- 200°C 连续高耗
- 东丽品质

Processing Conditions

流不温度	310-330 °C

模具温度	130-160 °C
干燥	4 h @ 150 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 黑色 SMT 部件
- 高温汽车
- EV 动力电子
- 传感器外壳

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