PPS

# Torelina® A673M

东丽工业

编号 #117 · 金塑通参考目录 2026

## Resin Overview

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

## This Grade

| | |
|---|---|
| **Manufacturer** | 东丽工业 |
| **Category** | PPS · 30% 玻纤,黑色 |
| **Typical Use** | 高温汽车,SMT 回流焊 |

## 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% 玻纤高刚性
- 兼容无铅回流焊
- 200°C 连续高耗
- UL 94 V-0 阻燃

## 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

- 高温汽车部件
- 适合回流焊的 SMT 连接器
- 电动车动力模块
- 工业传感器

## Regulatory & Compliance

- UL 94 V-0 认证
- RoHS 合规

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

**Contact**
Mr. Mo Hailong (莫海龙) — Business Manager · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com
Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · 1st Building, 5601 Yanqian Road, Fengxian District, Shanghai

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