PPS

Torelina® A505-D7

东丽工业

编号 #119 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PPS · 50% 玻纤/矿物,黑色. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	东丽工业
Category	PPS · 50% 玻纤/矿物,黑色
Typical Use	高模量结枏,汽车

Key Properties

密度	1.75 g/cm³
流不体积率	15 g/10min
断裂展长强度	160 MPa
展长模量	16000 MPa
断裂伸长率	1.0%
热变形温度(1.8 MPa)	265 °C
弯曲模量	15000 MPa
颜色	Black

Key Features

- 50% 填充高模量
- 黑色预混
- 200°C 连续高耗
- 东丽品质

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

- 汽车结栩
- 金属替代
- 高温支架
- 泵外壳

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