PA12

Rilsamid® T302 Natural

阿克玛

编号 #120 • 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PA12 · 自然色,热稳定. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	阿克玛
Category	PA12 · 自然色,热稳定
Typical Use	自然色 PA12,适合高温应用

Key Properties

密度	1.01 g/cm³
流不体积率	12 cm³/10min
熔点(DSC)	178 °C
展长涵包强度	48 MPa
展长模量	1400 MPa
断裂伸长率	250%
缺口冲击(23°C)	6 kJ/m²
热变形温度(0.45 MPa)	120 °C

Key Features

- 热稳定,适合高温
- 自然色可着色
- 艫好耐化学性
- 低吸湿

Processing Conditions

流不温度	210-260 °C

模具温度	40-80 °C
干燥	4-6 h @ 80 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 高温汽车部件
- 发动机舱部件
- 热稳定机械部件
- 工业部件

Regulatory & Compliance

- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

Contact
Mr. Mo Hailong · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

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