PA12

Rilsamid® T80

阿克玛

编号 #116 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PA12 · 通用,汽车. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	阿克玛
Category	PA12 · 通用,汽车
Typical Use	通用注塑,汽车,管材

Key Properties

密度	1.01 g/cm³
流不体积率	20 cm³/10min
熔点(DSC)	178 °C
展长涵包强度	50 MPa
断裂伸长率	210%
缺口冲击(23°C)	6 kJ/m²
热变形温度(0.45 MPa)	120 °C
饱和吸湿	0.7%

Key Features

- 通用 PA12
- 良好机械性能
- 低吸湿
- 对燃料耐化学性

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, extrusion

Typical Applications

- 汽车连接器
- 管材和软管
- 机械工程部件
- 办公设备

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 (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