PA12

Vestamid® L 2124

赢创工业

编号 #116 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PA12 · 低粘度,注塑. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	赢创工业
Category	PA12 · 低粘度,注塑
Typical Use	注塑部件,齿轮,机械

Key Properties

密度	1.01 g/cm³
流不体积率	40 cm³/10min
熔点(DSC)	178 °C
展长涵包强度	48 MPa
断裂伸长率	220%
缺口冲击(23°C)	7 kJ/m²
热变形温度(0.45 MPa)	120 °C
饱和吸湿	0.7%

Key Features

- 低粘度便于流动注塑
- 高冲击强度
- 低吸湿高稳定
- 赢创品质

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

- 注塑齿轮
- 汽车卡扣和紧固件
- 机械工程部件
- 办公设备部件

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 (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