PA12 RILSAMID AMN

Arkema

参考目录 2026 - 升级模板

材料概述(升级模板)

PA12 · 聚酰胺 12 (升级)

本牌号

生产商	Arkema
类别	PA12 · 聚酰胺 12 (升级)
典型应用	聚酰胺 12 (升级) 参考牌号

关键性能(8 项)

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	200%
热变形温度(0.45 MPa)	120 °C
饱和吸湿	0.7%
连续使用温度	100 °C

核心特点

- PA 中最低吸湿
- 低温高柔韧
- 对燃料耐化学性
- 拙出易加工

加工条件

流不温度	210-270 °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

典型应用

- 汽车燃油管
- 柔性管材
- 气动系统
- 3D 打印(SLS)

法规与认证

- RoHS 合规
- REACH 注册
- 食品接触级可选

> 数据来自公开厂商目录。下单前确认。

Contact
Mr. Mo Hailong (莫海龙) · Business Manager · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · 参考目录 2026 - 升级模板