PA12

Vestamid® DX 9320

赢创工业

编号 #114 · 金塑通参考目录 2026

材料概述

PA12 · 增塑,高柔韧. 数据来源于公开厂商技术数据表。

本牌号

生产商	赢创工业
类别	PA12 · 增塑,高柔韧
典型应用	柔性管材,电缆外套

关键性能

密度	1.02 g/cm³
流不体积率	8 cm³/10min
熔点(DSC)	176 °C
展长涵包强度	32 MPa
断裂伸长率	320%
缺口冲击(23°C)	15 kJ/m²
热变形温度(0.45 MPa)	100 °C
饱和吸湿	0.9%

核心特点

- 增塑处理高柔韧
- 高伸长适合柔性应用
- 低吸湿
- 对燃料耐化学性

加工条件

流不温度	200-250 °C
模具温度	40-80 °C
干燥	4-6 h @ 80 °C in desiccant dryer
加工方式	Extrusion (tubing), injection molding

典型应用

- 柔性燃油管
- 电缆外套
- 气动管
- 柔性联轴器

法规与认证

- SAE J844
- DIN 73378
- RoHS 合规

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

Contact
莫海龙 — 业务部经理 · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com
上海金塑通塑胶有限公司 · 上海市奉贤区沿钱公路 5601 号 1 幢

© 2026 上海金塑通塑胶有限公司 · 金塑通参考目录 2026 · jinsutong.com/grades