PVDF

Kynar® 900

阿科玛

编号 #109 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PVDF · PVDF-CTFE,化学. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	阿科玛
Category	PVDF · PVDF-CTFE,化学
Typical Use	高耐化学性,半导体湿法工艺

Key Properties

密度	1.78 g/cm³
流不体积率	6 g/10min
熔点(DSC)	165 °C
展长涵包强度	45 MPa
断裂伸长率	80%
热变形温度(0.45 MPa)	130 °C
展长模量	1800 MPa
体积电阻率	>1e14 Ω·cm

Key Features

- PVDF-CTFE 共聚物
- 超高耐化学性
- 高纯适合半导体使用
- 高介电强度

Processing Conditions

流不温度	200-240 °C
模具温度	40-80 °C
干燥	4 h @ 100 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding, extrusion

Typical Applications

- 半导体湿法工艺部件
- 高纯化学品处理
- 佛勻化学品电缆绝缘
- PVDF 涂处应用

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