PVDF

Kynar® 340

阿科玛

编号 #107 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PVDF · 化学过程,自然色. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	阿科玛
Category	PVDF · 化学过程,自然色
Typical Use	化学过程部件,泵,阀门

Key Properties

密度	1.78 g/cm³
流不体积率	2.5 g/10min
熔点(DSC)	178 °C
展长涵包强度	53 MPa
断裂伸长率	100%
热变形温度(0.45 MPa)	142 °C
展长模量	2000 MPa
体积电阻率	>1e14 Ω·cm

Key Features

- 高粘度适合拙出
- 超越耐化学性
- 高纯适合半导体
- 适合管道和丝管

Processing Conditions

流不温度	230-260 °C
模具温度	N/A (extrusion)
干燥	4 h @ 100 °C in desiccant dryer
加工方式	Extrusion, injection molding

Typical Applications

- 化学过程管道
- 泵和阀部件
- 半导体湿法工艺
- 储罐衬里

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