PVDF

Kynar® 1000

阿科玛

编号 #113 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PVDF · 均聚物,涂处. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	阿科玛
Category	PVDF · 均聚物,涂处
Typical Use	PVDF 涂处,耐化学性

Key Properties

密度	1.78 g/cm³
流不体积率	5 g/10min
熔点(DSC)	178 °C
展长涵包强度	52 MPa
断裂伸长率	60%
热变形温度(0.45 MPa)	140 °C
展长模量	2000 MPa
体积电阻率	>1e14 Ω·cm

Key Features

- 均聚物 PVDF 适合涂处
- 优异耐化学性
- 高介电强度
- 适合化学储罐衬里

Processing Conditions

流不温度	230-260 °C
模具温度	40-80 °C
干燥	4 h @ 100 °C in desiccant dryer
加工方式	Extrusion, injection molding

Typical Applications

- 化学储罐衬里
- 管道涂处
- 电线电缆绝缘
- 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