PVDF

Kynar Flex® 2800

阿科玛

编号 #111 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PVDF · PVDF-HFP,超柔软. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	阿科玛
Category	PVDF · PVDF-HFP,超柔软
Typical Use	超柔软电线绝缘,化学管材

Key Properties

密度	1.77 g/cm³
流不体积率	8 g/10min
熔点(DSC)	140 °C
展长涵包强度	28 MPa
断裂伸长率	500%
热变形温度(0.45 MPa)	80 °C
展长模量	1000 MPa
介电强度	55 kV/mm

Key Features

- PVDF-HFP 超高柔韧性
- 500% 伸长适合柔性使用
- 耐化学性
- 增压级电缆外套

Processing Conditions

流不温度	180-220 °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

- 柔性电线绝缘
- 化学过程管材
- 增压级电缆外套
- 柔性化学品处理

Regulatory & Compliance

- UL 910 增压级
- RoHS 合规

> ⚠ 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