PVDF KYNAR 740

Arkema

参考目录 2026 - 升级模板

材料概述(升级模板)

PVDF · 聚偏二甲基化乍烷 (升级)

本牌号

生产商	Arkema
类别	PVDF · 聚偏二甲基化乍烷 (升级)
典型应用	聚偏二甲基化乍烷 (升级) 参考牌号

关键性能(8 项)

密度	1.78 g/cm3
流不体积率	8 g/10min
熔点(DSC)	172 °C
展长涵包强度	50 MPa
断裂伸长率	80%
热变形温度(0.45 MPa)	140 °C
体积电阻率	>1e14 Ω·cm
介电强度	60 kV/mm

核心特点

- 优异耐化学性
- 高纯适合半导体
- UV 稳定
- 固有阻燃

加工条件

流不温度	200-260 °C
模具温度	40-80 °C

干燥	4 h @ 100 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding, extrusion

典型应用

- 化学过程管道
- 电线电缆绝缘
- 半导体湿法工艺
- 光伏背板膜

法规与认证

- RoHS 合规
- REACH 注册
- 食品接触级可选

> 数据来自公开厂商目录。下单前确认。

Contact
Mr. Mo Hailong (莫海龙) · Business Manager · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · 参考目录 2026 - 升级模板