# PVDF KYNAR 460

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