PVDF

Hylar® 460

Syensqo

编号 #114 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

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

This Grade

Manufacturer	Syensqo
Category	PVDF · 涂处,化学
Typical Use	PVDF 涂处和衬里

Key Properties

密度	1.78 g/cm³
流不体积率	4 g/10min
熔点(DSC)	172 °C
展长涵包强度	50 MPa
断裂伸长率	100%
热变形温度(0.45 MPa)	138 °C
展长模量	1950 MPa
体积电阻率	>1e14 Ω·cm

Key Features

- PVDF 涂处级
- 高粘度适合涂处
- 优异耐化学性
- 适合化学衬里和涂处

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, coating

Typical Applications

- 化学储罐衬里
- PVDF 涂处
- 管道涂处
- 工业涂处

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