PVDF

Hylar FMA® 2020 Natural

Syensqo

Position #120 • Jinsutong Reference Catalog 2026

Resin Overview

PVDF · PVDF-HFP,自然色. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	Syensqo
Category	PVDF · PVDF-HFP,自然色
Typical Use	自然色 PVDF-HFP,适合化学涂处

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	30 MPa
断裂伸长率	500%
热变形温度(0.45 MPa)	80 °C
介电强度	55 kV/mm
颜色	Natural

Key Features

- 自然色可着色
- PVDF-HFP 共聚物
- 优异耐化学性
- 适合化学涂处

Processing Conditions

流不温度	200-240 °C

模具温度	40-80 °C
干燥	4 h @ 100 °C in desiccant dryer
加工方式	Extrusion, coating

Typical Applications

- 化学储罐衬里涂处
- 电线电缆绝缘
- 柔性化学品处理
- 工业涂处

Regulatory & Compliance

- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ All data sourced from public manufacturer catalogs.

Contact
Mr. Mo Hailong · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · jinsutong.com/grades