PVDF

Hylar FMA® 2020

Syensqo

编号 #120 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

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

This Grade

Manufacturer	Syensqo
Category	PVDF · PVDF-HFP,涂处
Typical Use	PVDF-HFP 涂处,耐化学性

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
体积电阻率	>1e14 Ω·cm

Key Features

- PVDF-HFP 共聚物
- 高柔韧性适合涂处
- 优异耐化学性
- 高介电强度

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
- 柔性涂处应用
- 工业化学品处理

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