PVDF

Solef® 3158

Syensqo

编号 #108 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PVDF · 化学过程,黑色. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	Syensqo
Category	PVDF · 化学过程,黑色
Typical Use	化学过程部件,储罐

Key Properties

密度	1.78 g/cm³
流不体积率	3 g/10min
熔点(DSC)	178 °C
展长涵包强度	52 MPa
断裂伸长率	50%
热变形温度(0.45 MPa)	140 °C
耐化学性	Superior
颜色	Black

Key Features

- PVDF 适合化学过程工业
- 黑色预混
- 超越耐化学性
- Syensqo品质

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, injection molding

Typical Applications

- 化学过程储罐
- 化学泵外壳
- 化学反应器部件
- 侵蚀化学品处理

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