PPA

Zytel® HTN FR52G30NF

杜邦(现塞拉尼斯)

编号 #111 • 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PPA · 30% 玻纤,无氟 FR. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	杜邦(现塞拉尼斯)
Category	PPA · 30% 玻纤,无氟 FR
Typical Use	无氟 FR PPA,适合绿色电子

Key Properties

密度	1.50 g/cm³
流不体积率	15 cm³/10min
断裂展长强度	180 MPa
展长模量	10500 MPa
热变形温度(1.8 MPa)	275 °C
UL 94 阻燃等级	V-0 @ 0.4mm
含氟量	Zero
CTI	375 V

Key Features

- 无氟阻燃
- 绿色电子合规
- 30% 玻纤高刚
- 杜邦/塞拉尼斯品质

Processing Conditions

流不温度	320-340 °C

模具温度	140-180 °C
干燥	4 h @ 120 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 绿色电子连接器
- FR 高压部件
- 无氟电气
- 高端环保 IT

Regulatory & Compliance

- UL 94 V-0 认证
- RoHS 合规
- 无氟

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

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

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