PPA

Zytel® HTN 92G45FR

杜邦(现塞拉尼斯)

Position #112 • Jinsutong Reference Catalog 2026

Resin Overview

PPA · 45% 玻纤,FR,高刚性. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	杜邦(现塞拉尼斯)
Category	PPA · 45% 玻纤,FR,高刚性
Typical Use	FR 高刚 PPA,适合 SMT

Key Properties

密度	1.55 g/cm³
流不体积率	8 cm³/10min
断裂展长强度	220 MPa
展长模量	15500 MPa
热变形温度(1.8 MPa)	280 °C
连续使用温度	170 °C
UL 94 阻燃等级	V-0 @ 0.4mm
CTI	350 V

Key Features

- 45% 玻纤高刚性
- FR(V-0 于 0.4mm)阻燃
- 高 CTI(350V) 适合高压
- 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

- FR SMT 电源连接器
- 高压电气
- 汽车高功率电子
- 高端 IT 设备

Regulatory & Compliance

- UL 94 V-0 认证
- RoHS 合规

> ⚠ 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