PPA

Zytel® HTN 92G45V

杜邦(现塞拉尼斯)

编号 #117 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PPA · 45% 玻纤,高模量. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	杜邦(现塞拉尼斯)
Category	PPA · 45% 玻纤,高模量
Typical Use	高模量结枏,金属替代

Key Properties

密度	1.55 g/cm³
流不体积率	10 cm³/10min
熔点(DSC)	310 °C
断裂展长强度	220 MPa
展长模量	16000 MPa
断裂伸长率	1.8%
热变形温度(1.8 MPa)	280 °C
CTI	350 V

Key Features

- 45% 玻纤高模量
- 170°C 连续高耗
- 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

- 金属替代结枷
- 高温支架
- EV 动力电子
- 高压外壳

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