PPA

Zytel® HTN 92G45 Black

杜邦(现塞拉尼斯)

Position #111 • Jinsutong Reference Catalog 2026

Resin Overview

PPA · 45% 玻纤,黑色,通用. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	杜邦(现塞拉尼斯)
Category	PPA · 45% 玻纤,黑色,通用
Typical Use	45% 玻纤黑色 PPA,适合结构

Key Properties

密度	1.55 g/cm³
流不体积率	10 cm³/10min
断裂展长强度	220 MPa
展长模量	15500 MPa
断裂伸长率	2.0%
热变形温度(1.8 MPa)	280 °C
颜色	Black
连续使用温度	170 °C

Key Features

- 45% 玻纤高刚性
- 黑色预混
- 170°C 连续高耗
- 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

- 高模量结构部件
- 汽车黑色结构
- EV 动力电子
- 高端黑色工业

Regulatory & Compliance

- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ 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