# Yuyao PPO GFN2-101

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd. | **Categoría** | PPE+PS |
| **Carga/Filler** | Fibra de vidrio | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Yuyao PPO GFN2-101 es un producto de Polieterfenileno + PS (PPE+PS) cargado con fibra de vidrio. Puede procesarse por moldeo por inyección y está disponible en Asia Pacífico. Aplicación típica: fontanería/tuberías/agua potable. Las características incluyen: clasificación ignífuga, ecológico/verde, buena estabilidad dimensional, libre de halógenos, resistente al calor

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Fibra de vidrio | - | - |
| **Características** | Ecológico<br>Buena estabilidad dimensional<br>Libre de halógenos<br>Alta resistencia al calor<br>Alta resistencia<br>Resistente a la hidrólisis | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |

## Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Usos** | Partes de fontanería | - | - |
| **Método de procesamiento** | Moldeo por inyección | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Contracción de moldeo** | 0.30 to 0.50 % | - | ASTM D955 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 90.0 MPa | 13053.42 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 3.5 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 5500 MPa | 797709.0 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 140 MPa | 20305.32 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla (Área)** | 8.00 kJ/m² | 3.81 ft·lb/in² | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 130 °C | 266.0 °F | ASTM D648 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad volumétrica** | 2.3E+3 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **Clasificación de inflamabilidad** | | - | UL 94 |
| | HB | - | - |
| | HB | - | - |

## Información de Procesamiento

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de secado** | 105 to 120 °C | 221.0 - 248.0 °F | - |
| **Tiempo de secado** | 4.0 to 5.0 hr | - | - |
| **Temperatura de procesamiento (fusión)** | 260 to 280 °C | 500.0 - 536.0 °F | - |
| **Temperatura del molde** | 60.0 to 80.0 °C | 140.0 - 176.0 °F | - |
| **Presión de inyección** | 70.0 to 100 MPa | 10152.66 - 14503.8 psi | - |


## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

**Dirección:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.