# Yuyao PPO N120A

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

## Descripción del Producto

Yuyao PPO N120A es un producto de Polieterfenileno + PS (PPE+PS). Puede procesarse por moldeo por inyección y está disponible en Asia Pacífico. Aplicación típica: aplicaciones eléctricas/electrónicas. Las características incluyen: clasificación ignífuga, retardante de llama, buena estabilidad dimensional, buena tenacidad, libre de halógenos

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Aditivo** | Retardante de llama | - | - |
| **Características** | Retardante de llama<br>Buena estabilidad dimensional<br>Buenas propiedades eléctricas<br>Buena fluidez<br>Buena Tenacidad<br>Libre de halógenos | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |

## Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| | Alta rigidez<br>Baja contracción | | |
| **Usos** | Conectores<br>Partes eléctricas | -<br>- | -<br>- |
| **Método de procesamiento** | Moldeo por inyección | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.10 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Contracción de moldeo** | 0.50 to 0.80 % | - | ASTM D955 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 70.0 MPa | 10152.66 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 5.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 4000 MPa | 580152.0 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 110 MPa | 15954.18 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla (Área)** | 10.0 kJ/m² | 4.76 ft·lb/in² | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 120 °C | 248.0 °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 |
| | V-0 | - | - |
| | V-0 | - | - |

## Información de Procesamiento

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de secado** | 95.0 to 105 °C | 203.0 - 221.0 °F | - |
| **Tiempo de secado** | 4.0 to 5.0 hr | - | - |
| **Temperatura de procesamiento (fusión)** | 190 to 255 °C | 374.0 - 491.0 °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.