# TYNEC® V1200

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Tyne Plastics LLC. | **Categoría** | PC |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Los datos se midieron en muestras de prueba de color natural.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Aditivo** | Retardante de llama | - | - |
| **Características** | Retardante de llama | - | - |
| **Formas** | Pellets | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.21 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 12 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Contracción de moldeo** | 0.50 to 0.70 % | - | ASTM D955 |
| **Absorción de agua** | 0.15 %<br>0.35 % | -<br>-<br>- | ASTM D570<br>-<br>- |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Módulo a la tracción** | 2410 MPa | 349541.58 psi | ASTM D638 |
| **Resistencia a la tracción** | 68.9 MPa | 9993.12 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 5.0 %<br>110 % | -<br>-<br>- | ASTM D638<br>-<br>- |
| **Módulo de flexión** | 2340 MPa | 339388.92 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 89.6 MPa | 12995.4 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 800 J/m | 14.98 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **Impacto Izod sin entalla** | Sin ruptura | - | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 135 °C<br>129 °C | -<br>275.0 °F<br>264.2 °F | ASTM D648<br>-<br>- |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad volumétrica** | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **Rigidez dieléctrica** | 16 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **Constante dieléctrica** | 2.90 | - | ASTM D150 |
| **Factor de disipación** | 0.010 | - | ASTM D150 |
| **Clasificación de inflamabilidad** | V-2<br>V-0 | -<br>-<br>- | UL 94<br>-<br>- |


## 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.