# TRIPET® 2500G45

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Samyang Corporation | **Categoría** | PET |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

TRIPET® 2500G45 es un producto de tereftalato de polietileno (PET). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o Norteamérica. Característica principal: con clasificación de flamabilidad.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Tarjeta Amarilla UL** | E121254-220645<br>E257054-521434 | -<br>- | -<br>- |
| **Formas** | Pellets | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.70 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 28 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Contracción de moldeo** | 0.20 to 0.40 % | - | ASTM D955 |
| **Absorción de agua** | % | - | ASTM D570 |
| **Dureza Rockwell** | 119 | - | ASTM D785 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 147 MPa | 21320.59 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 9810 MPa | 1422822.78 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 177 MPa | 25671.73 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 88 J/m | 1.65 ft·lb/in | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 250 °C<br>230 °C | -<br>482.0 °F<br>446.0 °F | ASTM D648<br>-<br>- |
| **CLTE** | 3.0E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad volumétrica** | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Rigidez dieléctrica** | 25 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **Constante dieléctrica** | 3.90 | - | ASTM D150 |
| **Factor de disipación** | 0.016 | - | ASTM D150 |
| **Resistencia al arco** | 125 sec | - | ASTM D495 |
| **Clasificación de inflamabilidad** | HB | - | UL 94 |


## 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.