# VICTREX® PEEK 450P

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Victrex plc | **Categoría** | PEEK |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Material termoplástico de alto rendimiento, Polietereretercetona (PEEK) no reforzado, semicristalino, polvo grueso para compounding por extrusión, flujo estándar, conforme a la FDA para contacto con alimentos, color natural.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Tarjeta Amarilla UL** | E161131-224306 | - | - |
| **Características** | Contacto Alimentario Aceptable<br>Buena fluidez<br>Semicristalino | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **Usos** | Compounding | - | - |
| **Certificaciones de organismos** | FDA Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada | - | - |
| **Apariencia** | Color natural | - | - |
| **Formas** | Polvo | - | - |

## Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Método de procesamiento** | Compounding<br>Extrusión | -<br>- | -<br>- |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad** | 1.30 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Módulo a la tracción** | 3700 MPa | 536640.6 psi | ISO 527-2 |
| **Esfuerzo a la tracción** | 100 MPa | 14503.8 psi | ISO 527-2 |
| **Deformación a la tracción** | 30 % | - | ISO 527-2 |
| **Módulo de flexión** | 4100 MPa | 594655.8 psi | ISO 178 |
| **Esfuerzo a la flexión** | 160 MPa | 23206.08 psi | ISO 178 |
| **Resistencia al impacto Izod con entalla** | 6.5 kJ/m² | 3.09 ft·lb/in² | ISO 180/A |
| **Resistencia al impacto Izod sin entalla** | Sin ruptura | - | ISO 180 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de transición vítrea** | 143 °C | 289.4 °F | ISO 11357-2 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de fusión** | 343 °C | 649.4 °F | ISO 11357-3 |

## Otros

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Viscosidad de fusión** | 350 Pa·s | - | ISO 11443 |


## 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.