VICTREX® PEEK 450PF

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 fino para moldeo por compresión, flujo estándar, conforme a la FDA para contacto con alimentos, color natural.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario Aceptable Buena fluidez Semicristalino	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Polvo	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
Densidad aparente	0.30 g/cm³	-	ISO 1183
Tamaño de partícula	50.0 µm	1.97 mil	ISO 13320-1

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de moldeo por compresión	380 to 400 °C	716.0 - 752.0 °F	-
Temperatura de secado	120 to 150 °C	248.0 - 302.0 °F	-
Tiempo de secado	3.0 to 5.0 hr	-	-
Viscosidad de fusión	350 Pa·s	-	ISO 11443

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	37000 MPa	5366406.0 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

Mecánico

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

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.