VICTREX® PEEK 600PF

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 bajo, conforme a la FDA para contacto con alimentos, color natural.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario Aceptable Bajo flujo 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 medio de partícula	70 µm	2.76 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	450 Pa·s	-	ISO 11443

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3700 MPa	536640.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	90.0 MPa	13053.42 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	150 MPa	21755.7 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	7.5 kJ/m²	3.57 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.