VICTREX® HT™ P45

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

Descripción del Producto

Material termoplástico de alto rendimiento, PolyEtherKetone (PEK) sin reforzar, semicristalino, polvo grueso para compuesto por extrusión, bajo flujo, cumple con FDA para contacto con alimentos, color natural.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E161131-552348	-	-
Características	Contacto Alimentario Aceptable Bajo flujo Semicristalino	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Polvo	-	-
	Extrusión	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento			

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	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	15 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	4000 MPa	580152.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	180 MPa	26106.84 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	152 °C	305.6 °F	ISO 11357-2

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	373 °C	703.4 °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.