VICOTE® 705

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

Descripción del Producto

Los grados VICOTE 701-707 son recubrimientos en polvo especialmente desarrollados. Están disponibles en varios tamaños de partículas promedio de 10 a 50 micrones. Los polvos son de color blanco sucio y están disponibles en varias viscosidades de fusión dependiendo del grosor de la película y el nivel de flujo de fusión requerido. Los grosores típicos de la película varían de < 100 micrones hasta 500 micrones. Los grosores de película superiores a 1 mm son posibles al aumentar el grosor del recubrimiento mediante la técnica de flocking en caliente. Al igual que otros grados no recubiertos del polímero VICTREX PEEK, los recubrimientos VICOTE son de naturaleza termoplástica y exhiben flujo por encima de la temperatura de fusión. Cuando se procesan utilizando las pautas correctas, los recubrimientos exhibirán las excelentes propiedades por las que el polímero VICTREX PEEK es conocido. Alta temperatura de uso continuo de 260°C. Excelente resistencia al desgaste, abrasión y corte a estas altas temperaturas. Excelente resistencia química y a la radiación. Bajo nivel de extractables. Resistente a la hidrólisis. Intrínsecamente retardante de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características			

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Retardante de llama Buena resistencia a la abrasión Buena resistencia química Buena Resistencia al Desgaste Alta resistencia al calor Resistente a la hidrólisis Bajos extractables Resistente a la radiación (Gamma)	- - - - - - - - -	- - - - - - - -
Usos	Aplicaciones de recubrimiento	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 175.300	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Polvo	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.32 g/cm³	-	ISO 1183

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	143 °C	289.4 °F	DSC
Temperatura de fusión	343 °C	649.4 °F	DSC
			UL 746

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
RTI Eléctrico	260 °C	500.0 °F	
RTI Impacto	260 °C	500.0 °F	UL 746
RTI Resistencia	260 °C	500.0 °F	UL 746

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Konig	3.3 min	-	ISO 1522

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	120 to 150 °C	248.0 - 302.0 °F	-
Tiempo de secado	hr	-	-

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.