Westlake Kynar® 740

Fabricante	Westlake Plastics Company	**Categoría**	PVDF
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Fabricado a partir de resina de fluoruro de polivinilideno Kynar®. Este material ofrece una excelente resistencia a la corrosión y a productos químicos tanto a temperatura ambiente como a temperaturas elevadas. PVDF también es inherentemente estable a los UV, mecánicamente resistente, resistente a la abrasión y a las llamas. Las aplicaciones incluyen: Procesos/almacenamiento químico, Manejo de fluidos, Equipos de semiconductores, Componentes a prueba de fuego, Sistemas de agua DI. Ventajas de Kynar: Alta pureza, Resistente a las llamas, Fácil de mecanizar, Excelente resistencia a la intemperie. La resina cumple con los requisitos de la FDA, USDA, USPXX Clase VI, 3A, UL, V-0, FM 4910

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Retardante de llama Buena resistencia a la abrasión Buena resistencia química Buena resistencia a la corrosión Buena Tenacidad	- - - - - - -	- - - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia a UV Buena Resistencia a la Intemperie Alta pureza Mecanizable	- -	- -
Certificaciones de organismos	Clasificación no especificada de la FDA FM 4910 UL 2360, Clase 2 Aprobación no especificada por USDA USP Clase VI	- - - - -	- - - - -
Apariencia	Beige Colores Disponibles	- -	- -
Formas	Película Varilla Hoja Tubería	- - - -	- - - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.78 g/cm³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.030 %	-	ASTM D570
Dureza Durometro	77	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D638

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	7.0 to 13 % 100 %	- - -	ASTM D638 - -
Módulo de flexión	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	1100 to 4300 J/m	20.6 - 80.54 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	125 to 140 °C 110 °C	- 257.0 - 284.0 °F 230.0 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de uso continuo	138 °C	280.4 °F	-
Temperatura de fusión	168 °C	334.4 °F	ASTM D4591
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	2.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	63 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	8.50	-	ASTM D150

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94
Índice de oxígeno	43 %	-	ASTM D2863

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.