Vipel® F737-PTW-14

Fabricante	AOC, L.L.C.	**Categoría**	Polyester Alloy
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

La serie Vipel F737 de AOC es una resina de poliéster isoftálico resiliente con excelentes propiedades mecánicas. Las resinas Vipel F737 se utilizan ampliamente en rejillas y en la construcción de tuberías de agua de gran diámetro para el transporte de agua hacia y desde las centrales eléctricas. Las resinas Vipel F737 se pueden adaptar a una variedad de procesos de fabricación. Reconocidas Internacionalmente Las resinas de la serie Vipel F737 se han utilizado en muchas aplicaciones resistentes a la corrosión, como rejillas y tuberías de agua, etc. Resistencia a la Corrosión Esta resina proporciona una excelente resistencia a la corrosión cuando se utiliza en contacto con ácidos inorgánicos y orgánicos. Consulte la "Guía de Resinas Resistentes a la Corrosión" de AOC para obtener información sobre la resistencia a la corrosión o para preguntas sobre la idoneidad de una resina para un entorno químico particular, comuníquese con AOC. Versátil Adecuada para varios métodos de fabricación, como la colocación manual, la pulverización, el enrollado de filamentos, etc. Alimentos y Medicamentos Todas las resinas en esta hoja de datos están fabricadas con materias primas que están listadas en la regulación de la FDA Título 21 CFR 177.2420. Es responsabilidad del fabricante asegurarse también de que el compuesto final esté bien curado. Todos los compuestos utilizados para aplicaciones de la FDA deben ser poscurados a 180°F/82°C durante al menos 4 horas. Después del poscurado, el laminado debe lavarse con jabón y agua y enjuagarse.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a ácidos Contacto Alimentario Aceptable Buena resistencia a la corrosión Isoftálico Resistente	- - - - -	- - - - -
Usos	Aplicaciones de recubrimiento Filamentos Tuberías	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.2420	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Bobinado de filamento Colocación manual Pulverización	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.06 g/cm³	-	-
Contenido de estireno	48 %	-	-
Dureza Barcol	39	-	ASTM D2583

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Exotérmico			

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	10.0 min 199 °C	- - 390.2 °F	- - -
Tiempo de gelificación (25°C)	14.0 min	-	-
Índice tixotrópico	2.50	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	450 cP	-	-
Tiempo de postcurado	4.0 hr	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3380 MPa	490228.44 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	85.5 MPa	12400.75 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3930 MPa	569999.34 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	141 MPa	20450.36 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	91.7 °C	197.06 °F	ASTM D648

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.