Vipel® F764-BBD-00

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

Descripción del Producto

Vipel® Resistencia a la corrosión Resina de poliéster isoftálica de alto entrecruzamiento La serie Vipel® F764-PT de AOC es una resina de poliéster isoftálica de alto entrecruzamiento. Las resinas de la serie Vipel F764 están reconocidas por Underwriters Laboratories por cumplir con los requisitos de UL 1316 y UL 1746 Parte II y Parte III. La serie de resinas Vipel® F764-PT de AOC se desarrolló para cumplir con los exigentes requisitos de los tanques subterráneos de almacenamiento de petróleo que contienen combustibles oxigenados. Reconocimiento UL Las resinas de la serie Vipel® F764-PT de AOC están reconocidas por UL por cumplir con los requisitos de UL 1316 y UL 1746 Parte II y Parte III. Resistencia a la corrosión Las resinas de la serie Vipel® F764-PT proporcionan una excelente resistencia a la corrosión cuando se utilizan en contacto con ácidos inorgánicos y orgánicos. La resistencia a los disolventes ha sido comprobada en campo para muchos combustibles, incluidos gasolina, queroseno, aceite de calefacción y crudos. Consulte la "Guía de resinas resistentes a la corrosión" de AOC para obtener información sobre resistencia a la corrosión o, si tiene preguntas sobre la idoneidad de una resina para un entorno químico concreto, póngase en contacto con AOC. Versátil Adecuada para varios métodos de fabricación, como laminado manual, proyección, bobinado de filamentos, etc. Alimentos y medicamentos Todas las resinas de esta ficha técnica se fabrican con materias primas que figuran en la regulación de la FDA Título 21 CFR 177.2420. También es responsabilidad del fabricante asegurarse de que el compuesto final esté bien curado. Todos los compuestos utilizados para aplicaciones de la FDA deben poscurarse a 180°F durante al menos 4 horas. Después del poscurado, debe lavarse con agua y jabón y enjuagarse.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a ácidos Reticulable Contacto Alimentario Aceptable Buena resistencia a la corrosión Isoftálico Resistente a solventes	- - - - - -	- - - - - -
Usos	Aplicaciones de recubrimiento Filamentos Tanques de combustible	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.2420 UL 1316 UL 1746 Parte II & Parte III	- - -	- - -
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Bobinado de filamento Colocación manual Pulverización	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.09 g/cm³	-	-
Contenido de estireno	42 %	-	-
Dureza Barcol	51	-	ASTM D2583

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Exotérmico	10.0 min 212 °C	- - 413.6 °F	- - -
Tiempo de gelificación (25°C)	20.0 min	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	400 cP	-	-
Tiempo de postcurado	4.0 hr	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3520 MPa	510533.76 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	69.6 MPa	10094.64 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.3 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3860 MPa	559846.68 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	123 MPa	17839.67 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	139 °C	282.2 °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.