Vipel® F774-PTA-30

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

Descripción del Producto

Vipel® Corrosión Alta Red de Entrecruzamiento, Resina de Poliéster Tereftálico La serie Vipel® F774-PTA es una resina de poliéster tereftálico de alto entrecruzamiento. Las resinas de la serie Vipel F774 son reconocidas por los laboratorios de aseguramiento para cumplir con los requisitos de UL 1316 y UL 1746 Parte II y Parte III. Las resinas de la serie Vipel® F774 fueron desarrolladas para satisfacer los exigentes requisitos de los tanques de almacenamiento de petróleo subterráneos que contienen combustibles oxigenados. Reconocimiento UL Las resinas de la serie Vipel® F774 son 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® F774 proporcionan una excelente resistencia a la corrosión cuando se utilizan en contacto con ácidos inorgánicos y orgánicos. La resistencia a disolventes ha sido probada en el campo para muchos combustibles, incluyendo gasolina, queroseno, aceite de calefacción y petróleo crudo. 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 Adecuado para varios métodos de fabricación como lay-up manual, spray-up, 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 de que el compuesto final esté bien curado. Todos los compuestos utilizados para aplicaciones de la FDA deben ser post-curados a 180°F durante al menos 4 horas. Después del post-curado, debe lavarse con jabón y agua 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 Resistente a solventes Tereftálico	- - - - - -	- - - - - -
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
Dureza Barcol	46	-	ASTM D2583

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3860 MPa	559846.68 psi	ASTM D638

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	80.7 MPa	11704.57 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.7 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3860 MPa	559846.68 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	119 MPa	17259.52 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	146 °C	294.8 °F	ASTM D648

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de mezcla termoendurecible	700 cP	-	-
Tiempo de postcurado	4.0 hr	-	-
Exotérmico	11.0 min 220 °C	- - 428.0 °F	- - -
Tiempo de gelificación (25°C)	30.0 min	-	-
Contenido HAP	45 %	-	-
Índice tixotrópico (25°C)	2.00	-	-

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.