Vipel® F282-AAN-00

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

Descripción del Producto

Vipel® Resina de Poliéster Basada en Bisfenol A y Fumarato Resistente a la Corrosión Las resinas de la serie Vipel® F282 de AOC son resinas de poliéster insaturado de fumarato de bisfenol A de alto peso molecular. La serie Vipel® F282 tiene una excelente vida útil y es ideal para aplicaciones de enrollado de filamentos y pulverización. Una versión única es Vipel F282-ZZZ-00, que es el producto de alkyd en polvo, una versión única que puede ser enviada al extranjero y mezclada localmente con estireno u otros monómeros. Resistencia a la corrosión Vipel® F282 está diseñada para fabricar piezas para una amplia gama de entornos químicos, como ácidos, blanqueadores, peróxido de hidrógeno, medios oxidantes y cáusticos. 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, contacte a AOC. Versátil Adecuado para varios métodos de fabricación como colocación manual, pulverización, enrollado de filamentos, etc. Es responsabilidad del fabricante asegurarse de que el compuesto final esté bien curado. Todos los compuestos utilizados para aplicaciones de la FDA deben ser curados post a 180°F/82°C durante al menos 4 horas. Después del curado post, el laminado debe lavarse con jabón y agua y luego enjuagarse.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a ácidos Contacto Alimentario Aceptable Buena resistencia química Buena resistencia a la corrosión Alto peso molecular Resistente a la oxidación	- - - - - -	- - - - - -
Usos	Aplicaciones de recubrimiento Filamentos	- -	- -
Certificaciones de organismos	Clasificación no especificada de la FDA	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Bobinado de filamento Colocación manual Pulverización	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.08 g/cm³	-	-
Contenido de estireno	50 %	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Exotérmico	4.0 min 216 °C	- - 420.8 °F	- - -

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación (82°C)	12.0 min	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	500 cP	-	-
Tiempo de postcurado	4.0 hr	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3030 MPa	439465.14 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	70.3 MPa	10196.17 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.6 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3030 MPa	439465.14 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	124 °C	255.2 °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.