Vipel® F086-AAA-00

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

Descripción del Producto

Vipel Resina Epóxica Novolac Resistente a la Corrosión, Resina de Éster Vinílico La serie Vipel F086 es una resina de éster vinílico novolac epóxica disuelta en estireno y diseñada para resistencia a altas temperaturas. La serie Vipel F086 es ideal para su uso en procesos de colocación manual, pulverización y enrollado de filamentos donde se requieren propiedades mecánicas excepcionales y resistencia a productos químicos, oxidación y calor. Resistencia a la corrosión Vipel F086 está diseñada para resistencia a altas temperaturas. La estructura base de novolac epóxica proporciona resistencia a ácidos y tiene una resistencia superior a muchos solventes orgánicos. La serie Vipel F086 es generalmente resistente a líquidos y vapores a temperaturas más altas que las resinas de éster vinílico epóxico estándar de bisfenol-A o los novolacs estándar. 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. Propiedades Mecánicas La serie Vipel F086 es adecuada para moldes que están sujetos a aplicaciones de temperaturas particularmente altas. Versátil Adecuado para varios métodos de fabricación como colocación manual, enrollado de filamentos, etc.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a ácidos Resistente a la base Buena resistencia química Buena resistencia a la corrosión Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR) Alta resistencia al calor Resistente a la oxidación Resistente a solventes	- - - - - - - -	- - - - - - - -
Usos	Aplicaciones de recubrimiento Filamentos	- -	- -
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	37 %	-	-
Dureza Barcol	41	-	ASTM D2583

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	25.0 min	-	-
Gel a pico	15.0 min	-	-
Exotérmico pico	199 °C	390.2 °F	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de mezcla termoendurecible	400 cP	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.8 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4210 MPa	610609.98 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	166 °C	330.8 °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.