Vipel® F085-CCC-00

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

Descripción del Producto

Vipel Resina Epoxi Novolac Resistente a la Corrosión, Resina de Éster Vinílico La serie Vipel F085 es una resina epoxi novolac de éster vinílico disuelta en estireno. La serie Vipel F085 es ideal para aplicaciones donde se requieren propiedades mecánicas excepcionales y resistencia a productos químicos, oxidación y calor. Resistencia a la corrosión La química de la estructura base de novolac epoxi proporciona resistencia a ácidos y bases y tiene una resistencia superior a muchos solventes orgánicos. La serie Vipel F085 es generalmente resistente a líquidos y vapores a temperaturas más altas que las resinas de éster vinílico epoxi de bisfenol-A estándar. La serie Vipel F085 es adecuada para su uso en el campo de la electrólisis cloro-álcali. 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 cualquier entorno químico particular, comuníquese con AOC. Propiedades mecánicas La serie Vipel F085 es adecuada para moldes que están sujetos a cargas estáticas y dinámicas particularmente altas. Es resistente a la formación de grietas por tensión interna bajo alta carga. Versátil Adecuado para varios métodos de fabricación, como la colocación manual, el 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	Filamentos	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Bobinado de filamento Colocación manual	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.06 g/cm³	-	-
Contenido de estireno	40 %	-	-
Dureza Barcol	44	-	ASTM D2583

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Exotérmico	7.0 min 216 °C	- - 420.8 °F	- - -
Tiempo de gelificación (25°C)	12.0 min	-	-
	100 cP	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de mezcla termoendurecible			

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3720 MPa	539541.36 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	77.2 MPa	11196.93 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.3 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3720 MPa	539541.36 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	148 MPa	21465.62 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	149 °C	300.2 °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.