Vipel® K190-BFC-45

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

Descripción del Producto

La resina de poliéster clorendico retardante de fuego Vipel K190 es una resina de poliéster clorendico tixotrópica diseñada para aplicaciones resistentes al fuego y a la corrosión. La resina de la serie K190 está diseñada para ser utilizada en entornos químicos exigentes, como cloro húmedo caliente y productos químicos oxidantes. Resistencia a la llama/humo La resina de la serie Vipel K190-B cumple con ASTM E 84 Clase II cuando se añade un 3.0% de trióxido de antimonio. Resistencia al calor La serie Vipel K190-B está diseñada para aplicaciones a alta temperatura. Versátil Adecuada para varios métodos de fabricación, como la colocación manual, el enrollado de filamentos, etc. Resistencia a la corrosión Vipel K190 es altamente resistente a una serie de entornos químicos. 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.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Retardante de llama Buena resistencia a la corrosión	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta resistencia al calor Baja emisión de humo Tixotrópico	- - 	- -
Usos	Filamentos	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Bobinado de filamento Colocación manual	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.15 g/cm³	-	-
Contenido de estireno	39 %	-	-
Dureza Barcol	45	-	ASTM D2583

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de propagación de llama	35.0	-	ASTM E84
Humo desarrollado	445	-	ASTM E84

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Exotérmico	11.0 min 193 °C	- - 379.4 °F	- - -
Tiempo de gelificación (25°C)	46.0 min	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice tixotrópico	2.50	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	350 cP	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3400 MPa	493129.2 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	58.6 MPa	8499.23 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.4 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	138 °C	280.4 °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.