Vipel® K190-RTM-17

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

Descripción del Producto

Resina de Poliéster Clorendico Retardante de Llama La serie 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 de alta temperatura. Versátil Adecuada para varios métodos de fabricación, como colocación manual, 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 cualquier entorno químico particular, comuníquese con 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	40 %	-	-
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	8.0 min 197 °C	- - 386.6 °F	- - -
Tiempo de gelificación (25°C)	17.0 min	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de mezcla termoendurecible	240 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.