Vipel® K190-BTT-00

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

Descripción del Producto

La resina de poliéster clorendica retardante de fuego Vipel serie K190 es una resina de poliéster clorendica tixotrópica diseñada para aplicaciones resistentes al fuego y a la corrosión. La resina de la serie K190 está diseñada para usarse en entornos químicos exigentes, como cloro caliente y húmedo y sustancias químicas oxidantes. Resistencia a la llama/humo: la resina de la serie Vipel K190-B cumple con ASTM E 84 Clase II cuando se añade 3,0% de trióxido de antimonio. Resistencia al calor: la serie Vipel K190-B está diseñada para aplicaciones de alta temperatura. Versátil: adecuada para diversos métodos de fabricación, como laminado manual, bobinado de filamentos, etc. Resistencia a la corrosión: Vipel K190 es altamente resistente a numerosos entornos químicos. Consulte la "Corrosion Resistant Resin Guide" de AOC para obtener información sobre resistencia a la corrosión o, si tiene preguntas sobre la idoneidad de una resina para cualquier entorno químico particular, contacte 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	1.13 g/cm³	-	-
Contenido de estireno	42 %	-	-
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	14.0 min 375 °C	- - 707.0 °F	- - -
Tiempo de gelificación (25°C)	18.0 min	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice tixotrópico	2.00	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	525 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.