Vipel® K733-ABB-00

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

Descripción del Producto

Resina de poliéster Firepel® para aplicaciones retardantes de fuego con carga. Las series Firepel® K320-A de AOC son resinas promovidas, no tixotrópicas, diseñadas específicamente para mezclarse con trihidrato de alúmina (ATH) a fin de proporcionar propiedades retardantes de fuego. Se requiere ATH para proporcionar propiedades retardantes de fuego. Las resinas de la serie Firepel® K320-A se utilizan en aplicaciones de transporte masivo. La inflamabilidad de las piezas compuestas depende de la geometría de la pieza, el grado de curado, el contenido de refuerzo, los tipos de refuerzo, etc. Es responsabilidad del usuario final asegurarse de que las piezas terminadas cumplan con las especificaciones requeridas. Las propiedades de inflamabilidad publicadas deben utilizarse solo con fines de comparación. Resistencia al fuego: las resinas de la serie Firepel® K320-A están diseñadas para usarse en aplicaciones con carga donde se requiere retardancia a la llama y bajas emisiones de humo. Toxicidad: los compuestos fabricados con resinas de la serie Firepel® K320-A presentan bajos valores de toxicidad debido a la ausencia de halógenos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características			

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Retardante de llama Buena resistencia química Buena resistencia a la corrosión Isoftálico	- - - -	- - - -
Usos	Filamentos	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Bobinado de filamento Colocación manual Pulverización	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.21 g/cm³	-	-
Contenido de estireno	39 %	-	-
Dureza Barcol	40	-	ASTM D2583

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de propagación de llama	20.0	-	ASTM E84
Humo desarrollado	600	-	ASTM E84

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Exotérmico			

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	15.0 min 179 °C	- - 354.2 °F	- - -
Tiempo de gelificación (25°C)	35.0 min	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	185 cP	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3860 MPa	559846.68 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	64.8 MPa	9398.46 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1.9 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4140 MPa	600457.32 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	90.0 °C	194.0 °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.