

Avantra® 8530B

Fabricante	PMC Group Polymer Products	Categoría	PS (HIPS)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Avantra® 8530B es un grado de poliestireno de alto impacto resistente a la ignición con una excepcional capacidad de moldeo. Está libre de éteres difenólicos polibromados y cumple con la clasificación UL94V-0 (@ 0.062"/1.5 mm min.). Ofrece una excepcional capacidad de moldeo mientras mantiene buenas propiedades mecánicas y de resistencia al calor. Aplicaciones: Avantra® 8530B es más adecuado para aplicaciones de moldeo por gas asistido de carcasas electrónicas/electrónicas de gran tamaño.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Buena Moldeabilidad	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Resistente a la ignición	-	-
	Resistencia al Calor Media	-	-
Usos	Carcasa eléctrica	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.14 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	13 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.30 to 0.60 %	-	ASTM D955
Absorción de agua		-	ASTM D570
	%	-	-
	%	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	23.0 MPa	3335.87 psi	-
	19.0 MPa	2755.72 psi	-
Elongación a la tracción	55 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	75.0 °C	167.0 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	95.0 °C	203.0 °F	ASTM D1525

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VB	-	-
	5VB	-	-
	5VA	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	200 to 240 °C	392.0 - 464.0 °F	-

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.