

Avantra® 8930

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

Descripción del Producto

Avantra® 8930 es un grado resistente a la ignición de poliestireno de alto impacto. Está libre de éteres difenil polibromados y cumple con la clasificación UL94V-2. Avantra® 8930 ofrece una excelente combinación de estabilidad térmica, tenacidad y moldeabilidad. Aplicaciones: Avantra® 8930 está destinado principalmente para partes de copiadoras, recintos de máquinas de oficina y componentes de electrodomésticos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E71210-249295	-	-
Características	Buena Moldeabilidad	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
Usos	Componentes de Electrodomésticos	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.07 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.30 to 0.60 %	-	ASTM D955
Absorción de agua		-	ASTM D570
	%	-	-
	%	-	-
Dureza Rockwell	55	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	21.0 MPa	3045.8 psi	-
Elongación a la tracción	60 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2140 MPa	310381.32 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	87.0 °C	188.6 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	100 °C	212.0 °F	ASTM D1525

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	UL 94

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.