

## Avantra® 8030

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

### Descripción del Producto

Avantra® 8030 es una resina de poliestireno de alto flujo y alta resistencia al ignición formulada para espuma estructural y moldeo de piezas grandes. Está libre de éteres de difenilo polibromados y cumple con la clasificación UL94V-0 (a 0.062"/1.5 mm mín.). Aplicaciones: Aplicaciones típicas para Avantra® 8030 incluyen carcasas de electrodomésticos, recintos de máquinas de oficina y componentes estructurales electrónicos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Retardante de llama	-	-
<b>Características</b>	Alto flujo	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Resistente a la ignición	-	-
<b>Usos</b>	Componentes de Electrodomésticos	-	-
	Equipos de Negocios	-	-
	Partes eléctricas	-	-
	Aplicaciones eléctricas/electrónicas	-	-
	Carcasas de televisión	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

  

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

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638
	24.0 MPa	3480.91 psi	-
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>	80 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256A

  

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	86.0 °C	186.8 °F	ASTM D648

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	97.0 °C	206.6 °F	ASTM D1525

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	UL 94

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	200 to 240 °C	392.0 - 464.0 °F	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.