

# Americas Styrenics EA3130

<b>Fabricante</b>	Americas Styrenics LLC	<b>Categoría</b>	PS (GPPS)
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Americas Styrenics EA3130 es un material de poliestireno de uso general. Este producto está disponible en América del Norte o América Latina y se procesa mediante extrusión o moldeo por inyección. Las principales características de Americas Styrenics EA3130 son: contacto con alimentos. Las áreas de aplicación típicas incluyen: aplicaciones de contacto con alimentos, aditivos/masterbatch, médico/cuidado de la salud.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Cumplimiento de exposición alimentaria Sin aditivo	- -	- -
<b>Usos</b>	Masterbatch de Color Perfil Dispositivos Médicos	- - -	- - -
	FDA 21 CFR 177.1640	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>			
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.04 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	4.8 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Contracción de moldeo</b>	%	-	ASTM D955
<b>Dureza Rockwell</b>	107	-	ASTM D785
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	3.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	3240 MPa	469923.12 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	66.0 MPa	9572.51 psi	ASTM D790
<b>Ruptura a la tracción</b>	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D638
<b>Impacto Izod con entalla</b>	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>		-	ASTM D648
	97.0 °C	206.6 °F	ASTM D648
	88.0 °C	190.4 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	107 °C	224.6 °F	ASTM D1525
<b>CLTE</b>	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura trasera</b>	°C	-	-
<b>Temperatura media</b>	°C	-	-
<b>Temperatura frontal</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	°C	-	-
<b>Contrapresión</b>	MPa	-	-
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 5 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del adaptador</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del dado</b>	°C	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.