

# Americas Styrenics EB6755

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

## Descripción del Producto

Americas Styrenics EB6755 es un material de poliestireno de alto impacto. Este producto está disponible en América del Norte y se procesa mediante extrusión, termoformado o moldeo por inyección. Las principales características de Americas Styrenics EB6755 son: alta resistencia a la fractura por tensión ambiental (ESCR), apto para alimentos, buena tenacidad, resistencia al impacto. Las áreas de aplicación típicas incluyen: envases, contenedores, tapas/coros, aplicaciones de contacto con alimentos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E326906-100264821	-	-
----------------------------	-------------------	---	---

<b>Características</b>	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Buena Tenacidad	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
<b>Usos</b>	Embalaje	-	-
	Cubierta	-	-
	Contenedor	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Contenedor de Alimentos	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
<b>Número de archivo UL</b>	E326906	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-
	Termoformado	-	-
	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>	3.2 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Contracción de moldeo</b>	%	-	ASTM D955
<b>Dureza Rockwell</b>	93	-	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>	1400 MPa	203053.2 psi	ASTM D638

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638
	22.7 MPa	3292.36 psi	ASTM D638
	22.0 MPa	3190.84 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	75 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1400 MPa	203053.2 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>		-	ASTM D256
	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256
	140 J/m	2.62 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
	89.0 °C	192.2 °F	ASTM D648
	79.0 °C	174.2 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	100 °C	212.0 °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>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura del molde</b>	°C	-	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Rápido	-	-
<b>Contrapresión</b>	MPa	-	-
<b>Colchón</b>	6.35 mm	0.25 in	-
<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.