Americas Styrenics EA3400

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

Descripción del Producto

Americas Styrenics EA3400 es un material de poliestireno de uso general. Este producto está disponible en América del Norte y se procesa mediante co-extrusión, extrusión o moldeo por inyección. Las principales características de Americas Styrenics EA3400 son: inodoro/sin sabor, canal, cristal, apto para alimentos, buena tenacidad, transparencia. Las áreas de aplicación típicas incluyen: accesorios de ingeniería/industriales, tapas/coros, aplicaciones de contacto con alimentos, aditivos/masterbatch, médico/cuidado de la salud.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E326906-100845180	-	-
Características	Bajos residuos	-	-
	Menor Transferencia de Olor	-	-
	Menor Transferencia de Sabor	-	-
	Cristal	-	-
	Buena coloración	-	-
	Definición, alta	-	

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Tenacidad Cumplimiento de exposición alimentaria	- -	- -
Usos	Accesorios de pared gruesa (partes) Escudo Mezclando Suministros Médicos/ enfermería	- - - -	- - - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
Número de archivo UL	E326906	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por co-extrusión Extrusión Moldeo por inyección	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Dureza Rockwell	108	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3210 MPa	465571.98 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	46.0 MPa 46.0 MPa	- 6671.75 psi 6671.75 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3240 MPa	469923.12 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	59.0 MPa	8557.24 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	89.0 °C 82.0 °C	- 192.2 °F 179.6 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	99.0 °C	210.2 °F	ASTM D1525
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Rápido	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Colchón	6.35 mm	0.25 in	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	°C	-	-
Temperatura del adaptador	°C	-	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	°C	-	-
Desconocido		-	-

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.