GPPC PS-302

Fabricante	GPPC Chemical Co., Ltd.	**Categoría**	PS (HIPS)
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

GPPC PS-302 es un material de poliestireno de alto impacto. Está disponible en Asia-Pacífico o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de GPPC PS-302 son: Clasificación de llama, Cumplimiento REACH, Cumplimiento RoHS, Resistente al impacto.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E115332-101398902	-	-
Características	Alta resistencia al impacto	-	-
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Número de archivo UL	E115332	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.5 g/10 min 12 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
Dureza Rockwell	58	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	28.4 MPa	4119.08 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2060 MPa	298778.28 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	47.1 MPa	6831.29 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	98 J/m 83 J/m	- 1.84 ft·lb/in 1.55 ft·lb/in	ASTM D256 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	102 °C	215.6 °F	ASTM D648

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB HB	- - -	UL 94 - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	160 to 240 °C	320.0 - 464.0 °F	-
Temperatura del molde	35.0 to 65.0 °C	95.0 - 149.0 °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.