TOTAL Polystyrene 2551

Fabricante	TOTAL Refining & Chemicals	**Categoría**	PS (GPPS)
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Poliestireno Impacto 2551 es un poliestireno de alta resistencia al calor y alta rigidez para aplicaciones de moldeo por inyección. Se recomienda para la fabricación de artículos que requieren buena rigidez. Aplicaciones: Audio, Eléctrico y Electrónico

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E314268-101407112 E472299-102068886	- -	- -
Características	Rigidez, alta Rígido, bueno Resistencia al calor, alta	- - -	- - -
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Número de archivo UL	E314268	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Datos multipunto	Viscosidad vs. Tasa de corte (ISO 11403-2)	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
Densidad aparente	0.60 g/cm³	-	-
Índice de fluidez de masa (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Flujo en espiral	46.0 cm	-	ASTM D3123
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.070 % 0.070 %	- - -	- ASTM D570 ISO 62
Dureza Rockwell	99 99	- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	33.0 MPa	4786.25 psi	ASTM D638, ISO 527-2

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	40 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790, ISO 178
Impacto Izod con entalla	68 J/m 7.5 kJ/m²	- 1.27 ft·lb/in 3.57 ft·lb/in²	- ASTM D256 ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	100 °C	212.0 °F	ISO 306/A50, ASTM D1525
CLTE	9.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Distorsión por calor	82 °C 82 °C	- 179.6 °F 179.6 °F	- ISO 75-2 ASTM D648

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	ohms	-	IEC 60093
Rigidez dieléctrica	150 kV/mm	-	ASTM D149

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-

Información de Procesamiento

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