Toyolac® 700 314

Fabricante	Toray Resin Company	**Categoría**	ABS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Toyolac® 700 314 es un material de estireno acrilonitrilo butadieno (ABS). Está disponible en Asia-Pacífico o Europa. Los atributos importantes de Toyolac® 700 314 son: Clasificado para fuego Cumple con RoHS

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.05 g/cm³ 1.04 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	23 g/10 min	-	ISO 1133

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.30 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	116	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2/1
Resistencia a la tracción	49.0 MPa 54.0 MPa	- 7106.86 psi 7832.05 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/50
Elongación a la tracción	35 % %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
Módulo de flexión	2450 MPa	355343.1 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	76.0 MPa 81.0 MPa	- 11022.89 psi 11748.08 psi	- ASTM D790 ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Impacto Izod con entalla	120 J/m 80 J/m 160 J/m 110 J/m 210 J/m 200 J/m	- 2.25 ft·lb/in 1.5 ft·lb/in 3.0 ft·lb/in 2.06 ft·lb/in 3.93 ft·lb/in 3.75 ft·lb/in	ASTM D256 - - - - - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	87.0 °C 92.0 °C 82.0 °C	- 188.6 °F 197.6 °F 179.6 °F	- ASTM D648 ASTM D648 ISO 75-2/A
CLTE	7.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Conductividad térmica	0.15 W/m/K	-	ASTM C177

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	ohms	-	ASTM D257
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	23 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.10	-	ASTM D150
Factor de disipación	6.1E-3	-	ASTM D150
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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.