Toyolac® 450Y X10

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

Descripción del Producto

Toyolac® 450Y X10 es un material de Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS). Está disponible en Asia-Pacífico o Europa. Atributos importantes de Toyolac® 450Y X10 son: Clasificación de llama 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	1.07 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.50 to 0.80 %	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell	111	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2360 MPa	342289.68 psi	ISO 527-2/1
Resistencia a la tracción	46.0 MPa 53.0 MPa	- 6671.75 psi 7687.01 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/50
Elongación a la tracción	12 % %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
Módulo de flexión	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	77.0 MPa 80.0 MPa	- 11167.93 psi 11603.04 psi	- ASTM D790 ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Impacto Izod con entalla	150 J/m	2.81 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	98.0 °C 95.0 °C	- 208.4 °F 203.0 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/A

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.