Toraycon® 1401X04

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

Descripción del Producto

Toraycon® 1401X04 es un producto de Tereftalato de Polibutileno (PBT). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Clasificado para resistencia al fuego, buena tenacidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Tenacidad	-	-
Código de marcado de piezas	PBT	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.31 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo		-	Internal Method
	2.3 %	-	-
	1.7 %	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.080 %	-	ISO 62
Dureza Rockwell	77	-	ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	72 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178
Coeficiente de fricción	0.17 0.130	- -	- Suzuki Method
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.8 kJ/m²	2.28 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	310 kJ/m²	147.5 ft·lb/in²	ISO 179

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Longitud de flujo en barra	7.20 cm	-	Internal Method

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	150 °C 60.0 °C	- 302.0 °F 140.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	8.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	17 kV/mm	-	IEC 60243-1
Constante dieléctrica	3.30 3.30	- - -	IEC 60250 - -
Factor de disipación	2.0E-3 0.020	- - -	IEC 60250 - -
Resistencia al arco	144 sec	-	IEC 60950
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	PLC 0	-	UL 746
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.