VYLOPET® EMC310TU

Fabricante	TOYOBO America, Inc.	**Categoría**	PC+PBT
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

VYLOPET®EMC310TU es un producto de policarbonato tereftalato de polibuteno (PC PBT). Está disponible en América del Norte. Las características incluyen: retardante de llama/clasificado como llama Ciclo de prototipado rápido

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.59 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.80 0.40 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.060 %	-	ASTM D570

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell	90	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.2 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	8800 MPa	1276334.4 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D790
Resistencia a la abrasión Taber	35.0 mg	-	ASTM D1044
Impacto Izod con entalla	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	240 °C 215 °C	- 464.0 °F 419.0 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
Temperatura de fusión	255 °C	491.0 °F	DSC
CLTE	4.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
RTI Eléctrico	120 °C	248.0 °F	UL 746
RTI Impacto	120 °C	248.0 °F	UL 746
RTI	120 °C	248.0 °F	UL 746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+18 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	25 kV/mm	-	ASTM D149
Resistencia al arco	130 sec	-	ASTM D495
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-

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.