VYLOPET® EMC532

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

Descripción del Producto

VYLOPET®EMC532 es un producto de tereftalato de policarbonato y polibutileno (PC PBT),. Está disponible en América del Norte. Las áreas de aplicación de VYLOPET®EMC532 incluyen carcasas y accesorios de ingeniería/industriales. Las características incluyen: retardante de llama/clasificación de llama, rígido

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rigidez, alta	-	-
Usos	Engranaje Concha	- -	- -
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.56 g/cm³	-	ASTM D792

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.90 0.30 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.060 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	95	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.8 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	8500 MPa	1232823.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	240 °C 213 °C	- 464.0 °F 415.4 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
Temperatura de fusión	255 °C	491.0 °F	DSC
CLTE	2.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
RTI Eléctrico	130 °C	266.0 °F	UL 746
RTI Impacto	130 °C	266.0 °F	UL 746
RTI	130 °C	266.0 °F	UL 746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+18 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	22 kV/mm	-	ASTM D149
Resistencia al arco	121 sec	-	ASTM D495
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	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.