ECOVYLOPET® EMC2301E

Fabricante	TOYOBO America, Inc.	**Categoría**	PET
Carga/Filler	15% Carga	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Características 1. Habiendo realizado mejoras significativas en apariencia, fluidez y facilidad de desmoldeo, ECOVYLOPET® se puede procesar mucho más fácilmente que el PET general para moldeo por inyección. 2. Es adaptable para grandes piezas de automóviles y partes de productos industriales. 3. Con un método específico de miscibilidad, su resistencia al impacto ha mejorado considerablemente.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno, 15% de relleno por peso	-	-
Características	Buena fluidez Buena Resistencia al Impacto Buena Liberación del Molde Buena Procesabilidad Apariencia Superficial	- - - - - -	- - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Agradable Material reciclable		
Usos	Aplicaciones automotrices Automotriz bajo el capó Botellas Aplicaciones industriales	- - - -	- - - -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.2 % 1.2 %	- - -	ASTM D955 - -
Absorción de agua	0.050 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	90	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3800 MPa	551144.4 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Resistencia a la flexión	105 MPa	15228.99 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	45 J/m	0.8428 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	205 °C	401.0 °F	ASTM D648
CLTE	4.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexibilidad	3.7 %	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	120 °C	248.0 °F	-

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.