ECOZEN® SE

Fabricante	SK Chemicals	**Categoría**	Film, Copolyester
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ECOZEN® SE es un material de copoliéster de base biológica. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Atributos importantes de ECOZEN® SE: retardante de llama, ecológico/verde.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E215991-100521458	-	-
Características	Contenido de recursos renovables	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.20 to 0.40 %	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.20 to 0.30 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	115	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	51.0 MPa 42.0 MPa	- 7396.94 psi 6091.6 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	5.7 % 150 %	- - -	ASTM D638 - -
Módulo de flexión	2130 MPa	308930.94 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	86.3 MPa	12516.78 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	Sin ruptura	-	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	85.0 °C	185.0 °F	ASTM D648
Temperatura de transición vítrea	95.0 °C	203.0 °F	ASTM D1525

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	UL 94

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.560	-	ASTM D542
Transmitancia	90.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad	%	-	ASTM D1003

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.