EVAL™ E171

Fabricante	Kuraray Co., Ltd.	**Categoría**	EVOH
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

44 mol% Copolímero de alcohol vinílico de etileno E171B - Los pellets están lubricados para facilitar la alimentación del material en el extrusor.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.7 g/10 min 3.3 g/10 min	- - -	ISO 1133 - -
Contenido de etileno	44.0 wt%	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell	74	-	ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	17 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	4800 MPa	696182.4 psi	ISO 178
Permeabilidad al oxígeno	0.028 cm³·mm/m²/atm/24 hr 0.030 cm³·mm/m²/atm/24 hr 0.066 cm³·mm/m²/atm/24 hr	- - - -	ISO 14663-2 - - -
Tasa de transmisión de vapor de agua	0.83 g·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM E96
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 179/1U

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	54.0 °C	129.2 °F	ISO 11357-2
Temperatura de fusión	165 °C	329.0 °F	ISO 11357

Térmico			
Propiedad	**Sistema Métrico**	**Sistema Imperial**	**Método**
Temperatura de cristalización pico	144 °C	291.2 °F	ISO 11357-3

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.