EVAL™ L171

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

Descripción del Producto

27 mol% Copolímero de Alcohol Vinílico de Etileno L171B - Los gránulos 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	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
Contenido de etileno	27.0 wt%	-	-
Dureza Rockwell	95	-	

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	13 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	4800 MPa	696182.4 psi	ISO 178
Permeabilidad al oxígeno	2.0E-3 cm³·mm/m²/atm/24 hr 3.9E-3 cm³·mm/m²/atm/24 hr 0.024 cm³·mm/m²/atm/24 hr	- - - -	ISO 14663-2 - - -
Tasa de transmisión de vapor de agua	1.9 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	60.0 °C	140.0 °F	ISO 11357-2
Temperatura de fusión	191 °C	375.8 °F	ISO 11357

Térmico			
Propiedad	**Sistema Métrico**	**Sistema Imperial**	**Método**
Temperatura de cristalización pico	164 °C	327.2 °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.