EVAL™ F101B

Fabricante	EVAL Europe nv	**Categoría**	EVOH
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

EVAL™F101B es un producto de alcohol vinílico de etileno (EVOH). Está disponible en Europa.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.19 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.6 g/10 min 3.8 g/10 min	- - -	ISO 1133 ISO 1133 ISO 1133
Contenido de etileno	32.0 mol%	-	Internal method

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell	100	-	ISO 2039-2

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	15 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	3800 MPa	551144.4 psi	ISO 178
Permeabilidad al oxígeno	4.0E-3 cm³·mm/m²/atm/24 hr 0.38 cm³·mm/m²/atm/24 hr 6.0E-3 cm³·mm/m²/atm/24 hr 8.0E-3 cm³·mm/m²/atm/24 hr 0.030 cm³·mm/m²/atm/24 hr 0.060 cm³·mm/m²/atm/24 hr	- - - - - - -	ISO 14663-2 ISO 14663-2 ISO 14663-2 ISO 14663-2 ISO 14663-2 ISO 14663-2 ISO 14663-2
Tasa de transmisión de vapor de agua	1.6 g·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM E96
Resistencia al impacto Izod sin entalla	2.9 kJ/m²	1.38 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	69.0 °C	156.2 °F	ISO 11357-2
Temperatura de reblandecimiento Vicat	173 °C	343.4 °F	ISO 306
Temperatura de fusión	183 °C	361.4 °F	ISO 11357-3
Temperatura de cristalización pico	161 °C	321.8 °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.