EVAL™ F101B

المصنع	EVAL Europe nv	**الفئة**	EVOH
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EVAL™ F101B هو منتج إيثيلين-فينيل الكحول (EVOH). وهو متوفر في أوروبا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ISO 1133
	1.6 g/10 min	-	ISO 1133
	3.8 g/10 min	-	ISO 1133
محتوى الإيثيلين	32.0 %mol	-	Internal method
صلابة روكويل	100	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	15 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3800 MPa	551144.4 psi	ISO 178
نفاذية الأكسجين	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 ISO 14663-2 ISO 14663-2 ISO 14663-2
معدل نفاذية بخار الماء	1.6 g·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM E96
قوة صدمة إيزود غير المحززة	2.9 kJ/m²	1.38 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	69.0 C°	156.2 F°	ISO 11357-2
درجة حرارة تليين فيكات	173 C°	343.4 F°	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	183 C°	361.4 F°	ISO 11357-3
ذروة درجة حرارة التبلور	161 C°	321.8 F°	ISO 11357-3

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.