EVAL™ FP101B

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

وصف المنتج

EVAL™ FP101B هو منتج إيثيلين فينيل الكحول (EVOH). وهو متوفر في أوروبا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

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	-	-
	3.8 g/10 min	-	-
	6.2 g/10 min	-	-
محتوى الإيثيلين	32.0 %mol	-	Internal Method
صلابة روكويل	100	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 83.0 MPa 34.0	- psi 12038.15 psi 4931.29	ISO 527-2 - -
انفعال الشد	% 6.0 % 15	- - -	ISO 527-2 - -
معامل الانحناء	MPa 3800	psi 551144.4	ISO 178
نفاذية الأكسجين	/4.0E-3 cm³·mm/m²/atm hr 24 /8.0E-3 cm³·mm/m²/atm hr 24 cm³·mm/m²/atm/24 0.030 hr cm³·mm/m²/atm/24 0.060 hr	- - - - -	ISO 14663-2 - - - -
معدل نفاذية بخار الماء	g·mm/m²/atm/24 hr 1.6	-	ASTM E96
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 2.5 kJ/m² 1.0	- ft·lb/in² 1.19 ft·lb/in² 0.4758	ISO 179 - -

الخواص الحرارية

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