EVAL™ E105

المصنع	Kuraray Co., Ltd.	**الفئة**	EVOH
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

44 مول% كوبوليمر إيثيلين فينيل كحول E105A - حبيبات غير مزيتة E105B - يتم تزييت الحبيبات لتسهيل تغذية المواد في الطارد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ISO 1133
	5.7 g/10 min	-	-
	13 g/10 min	-	-
محتوى الإيثيلين	44.0 %wt	-	-
صلابة روكويل	80	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	29.0 MPa	4206.1 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	11 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4800 MPa	696182.4 psi	ISO 178
نفاذية الأكسجين	0.016 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 - - -
معدل نفاذية بخار الماء	0.83 g·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM E96
قوة صدمة شاربي غير المحززة	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 179/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	53.0 C°	127.4 F°	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	165 C°	329.0 F°	ISO 11357
ذروة درجة حرارة التبلور	145 C°	293.0 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.