EVAL™ L171

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

وصف المنتج

27 مول٪ كوبوليمر إيثيلين فينيل الكحول L171B - 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	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
محتوى الإيثيلين	27.0 %wt	-	-
صلابة روكويل	95	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	13 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4800 MPa	696182.4 psi	ISO 178
نفاذية الأكسجين	/2.0E-3 cm³·mm/m²/atm hr 24 /3.9E-3 cm³·mm/m²/atm hr 24 0.024 cm³·mm/m²/atm/24 hr	- - - -	ISO 14663-2 - - -
معدل نفاذية بخار الماء	1.9 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	60.0 C°	140.0 F°	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	191 C°	375.8 F°	ISO 11357
ذروة درجة حرارة التبلور	164 C°	327.2 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.