EVAL™ J171

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

وصف المنتج

32 مول٪ كوبوليمر إيثيلين فينيل الكحول.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.18 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ISO 1133
	1.7 g/10 min	-	-
	4.2 g/10 min	-	-
محتوى الإيثيلين	32.0 %wt	-	-
صلابة روكويل	86	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	17 %	-	ISO 527-2
نفاذية الأكسجين	7.9E-3 cm³·mm/m²/atm/24 hr 0.034 cm³·mm/m²/atm/24 hr	- - -	ISO 14663-2 - -
معدل نفاذية بخار الماء	1.8 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	56.0 C°	132.8 F°	ISO 11357-2
درجة حرارة تليين فيكات	162 C°	323.6 F°	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	183 C°	361.4 F°	ISO 11357
ذروة درجة حرارة التبلور	156 C°	312.8 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.