DOW™ LDPE 611A

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	LDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنج فيلم انكماش بخصائص بصرية جيدة لتطبيقات التعبئة والتغليف النطاق الأمثل للقياس: 1.0-3.0 ميل يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2 يتوافق مع U.S. FDA-DMF يتوافق مع Canadian HPFB No Objections (مع قيود) يتوافق مع EU, No 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل مضاد للتكتل (1245 جزء في المليون)	-	-
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (كندا) لا مانع 2 أوروبا رقم 10/2011	- - - -	- - - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.924 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.88 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	55.1 J/cm³	-	ASTM D882
	64.5 J/cm³	-	ASTM D882
	63.7 J/cm³	-	ASTM D882
	66.9 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	197 MPa	28572.49 psi	ASTM D882
	201 MPa	29152.64 psi	ASTM D882
	225 MPa	32633.55 psi	ASTM D882
	227 MPa	32923.63 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	11.9 MPa	1725.95 psi	ASTM D882
	11.8 MPa	1711.45 psi	ASTM D882
	12.3 MPa	1783.97 psi	ASTM D882
	12.2 MPa	1769.46 psi	ASTM D882
	25.4 MPa	3683.97 psi	ASTM D882
	21.6 MPa	3132.82 psi	ASTM D882
	17.3 MPa	2509.16 psi	ASTM D882
	16.9 MPa	2451.14 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	270 %	-	ASTM D882
	370 %	-	ASTM D882
	540 %	-	ASTM D882
	560 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	ASTM D1709A
	78 g	2.75 oz	ASTM D1709A
	120 g	4.23 oz	ASTM D1709A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 190	oz 6.7	ASTM D1922
	g 400	oz 14.11	ASTM D1922
	g 180	oz 6.35	ASTM D1922
	g 450	oz 15.87	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 97.2	F° 206.96	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 112	F° 233.6	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان		-	ASTM D2457
	71	-	ASTM D2457
	76	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)		-	ASTM D1003
	% 6.0	-	ASTM D1003
	% 7.0	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 213	F° 415.4	-
غير معروف		-	-

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.