DOWLEX™ 2645.11G

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

وصف المنتج

DOWLEX™ تم تصميم راتنج البولي إيثيلين لإنتاج مجموعة واسعة من تطبيقات الأغشية. تُظهر الأغشية المصنوعة من هذا الراتنج مزيجًا من المتانة الجيدة ومقاومة التمزق. يتوافق مع: U.S. FDA, FCN 741 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 (3000 جزء في المليون) عامل انزلاق (1200 جزء في المليون)	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA FCN 741 أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.921 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.90 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	51 µm	2.01 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	6.62 J/cm³	-	Internal method
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	168 MPa	24366.38 psi	ASTM D882
	238 MPa	34519.04 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	14.2 MPa	2059.54 psi	ASTM D882
	14.6 MPa	2117.55 psi	ASTM D882
	48.8 MPa	7077.85 psi	ASTM D882
	39.2 MPa	5685.49 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	660 %	-	ASTM D882
	740 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	300 g	10.58 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	720 g	25.39 oz	ASTM D1922
	1000 g	35.27 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	107 C°	224.6 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	120 C°	248.0 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	56	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	14 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.