DOWLEX™ 2645G

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

وصف المنتج

تم تصميم راتنج البولي إيثيلين DOWLEX™ لإنتاج مجموعة واسعة من تطبيقات الأغشية الرقيقة. تُظهر الأغشية الرقيقة المصنوعة من هذا الراتينج مزيجًا من المتانة الجيدة ومقاومة التمزق. يتوافق مع: U.S. FDA FCN 741 HPFB (كندا)، No 10/2011، No Objection EU. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA FCN 741 HPFB (كندا) لا مانع أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.919 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	16.6 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
	620 %	-	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	63	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	12 %	-	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.