DOWLEX™ 2601

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

وصف المنتج

تم تصميم DOWLEX™ راتنج البولي إيثيلين لإنتاج مجموعة متنوعة من تطبيقات الأفلام. تُظهر الأفلام المصنوعة من هذا الراتينج مزيجًا من المتانة الجيدة ومقاومة التمزق. بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي يتوافق مع: إدارة الغذاء والدواء الأمريكية، FCN 741. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل مضاد للتكتل (2500 جزء في المليون) عامل انزلاق (1000 جزء في المليون)	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA FCN 741	-	-
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)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	51 µm	2.01 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	4.88 J/cm³	-	Internal method
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D882
	218 MPa	31618.28 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	11.9 MPa	1725.95 psi	ASTM D882
	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D882
	40.7 MPa	5903.05 psi	ASTM D882
	32.1 MPa	4655.72 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	680 %	-	ASTM D882
	730 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	170 g	6.0 oz	ASTM D1709B
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	680 g	23.98 oz	ASTM D1922
	1100 g	38.8 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	108 C°	226.4 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	122 C°	251.6 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	59	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	13 %	-	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.