DOWLEX™ 2645

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

وصف المنتج

يستخدم راتنج البولي إيثيلين DOWLEX™2645 في إنتاج العديد من الأغشية الصناعية والاستهلاكية (على الرغم من أنه لا يوصى به لأغشية التمدد العلفية). يجمع الغشاء المحضر بهذا الراتينج بين المتانة الممتازة ومقاومة التمزق. يتمتع المنتج أيضًا بأداء معالجة جيد جدًا على معدات معالجة LLDPE العادية. مجال التطبيق: أغشية صناعية واستهلاكية متنوعة. تلبية المتطلبات التنظيمية التالية: الاتحاد الأوروبي (EU) رقم 10/2011 إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (U.S. FDA) FCN 741 يرجى الرجوع إلى اللوائح للحصول على معلومات مفصلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.85 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	50 µm	1.97 mil	-
طاقة ثقب الفيلم	5.80 J	-	ASTM D5748
قوة ثقب الفيلم	76.0 N	17.08 lbf	ASTM D5748
معامل الشد			
	139 MPa	20160.28 psi	ISO 527-3
	147 MPa	21320.59 psi	ISO 527-3
		-	ISO 527-3
إجهاد الشد			
	7.50 MPa	1087.79 psi	ISO 527-3
	6.30 MPa	913.74 psi	ISO 527-3
	39.0 MPa	5656.48 psi	ISO 527-3
	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-3
		-	ISO 527-3
استطالة الشد			
	560 %	-	ISO 527-3
	670 %	-	ISO 527-3
		-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	480 g	16.93 oz	ISO 7765-1/A
قوة التمزق إلمندورف			
	560 g	19.75 oz	ASTM D1922
	910 g	32.1 oz	ASTM D1922
		-	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	107 C°	224.6 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	59	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	10 %	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
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.