DOWLEX™ 2645.01G

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

وصف المنتج

DOWLEX 2645.01G™ تم تصميم راتنج البولي إيثيلين لإنتاج مجموعة واسعة من الأغشية الصناعية والاستهلاكية (على الرغم من أنه لا يوصى به لأغشية التمدد السيلاج). تُظهر الأغشية المصنوعة من هذا الراتنج مزيجًا من المتانة الممتازة ومقاومة التمزق. يوفر المنتج أيضًا قابلية معالجة جيدة جدًا على آلات LLDPE التقليدية. يحتوي DOWLEX 2645.01G راتنج البولي إيثيلين على إضافات انزلاق ومضادة للالتصاق. التطبيقات: أغشية صناعية واستهلاكية مختلفة تتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a. 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 (2000 جزء في المليون) عامل انزلاق (800 جزء في المليون)	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a 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	43	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	18 %	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

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

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.