DOWLEX™ 2740G (Blown Film)

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

وصف المنتج

تم تصميم راتنج البولي إيثيلين DOWLEX™ 2740G لإنتاج أغشية النفخ ذات معامل المرونة العالي. يوفر الراتينج خصائص بصرية ممتازة ومقاومة جيدة للتمزق والصدمات ويمكن استخدامه لتمكين تقليل قياس هياكل الأغشية المختلفة. التطبيقات: أغشية صناعية واستهلاكية ومتخصصة متنوعة. يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 ،EU، No 10/2011. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520 أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.940 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	µm 50	mil 1.97	-
طاقة ثقب الفيلم	J 2.00	-	ASTM D5748
قوة ثقب الفيلم	N 46.0	lbf 10.34	ASTM D5748
مقاومة ثقب الفيلم	J/cm³ 4.00	-	ASTM D5748
معامل الشد		-	ISO 527-3
	MPa 370	psi 53664.06	ISO 527-3
	MPa 420	psi 60915.96	ISO 527-3
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	MPa 26.0	psi 3770.99	ISO 527-3
	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-3
	MPa 44.0	psi 6381.67	ISO 527-3
	MPa 43.0	psi 6236.63	ISO 527-3
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 690	-	ISO 527-3
	% 740	-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 120	oz 4.23	ISO 7765-1/A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 130	oz 4.59	ASTM D1922
	g 240	oz 8.46	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 125	F° 257.0	ASTM D1525

معلومات المعالجة

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

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.