DOWLEX™ 2047G

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي لتطبيقات الأفلام المطاطية عالية الأداء قوة تمزق ممتازة وقوة تأثير وصلابة يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 176.170(c)، الجدول 2 2 FDA FCN 424 أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.917 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.3 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	20 µm	0.7874 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	22.1 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	176 J/cm³	-	ASTM D882
	171 J/cm³	-	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	8.79 MPa	1274.88 psi	ASTM D882
	8.16 MPa	1183.51 psi	ASTM D882
	50.1 MPa	7266.4 psi	ASTM D882
	28.8 MPa	4177.09 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	460 %	-	ASTM D882
	650 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	210 g	7.41 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	340 g	11.99 oz	ASTM D1922
	510 g	17.99 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	97.8 C°	208.04 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	122 C°	251.6 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	95	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	0.40 %	-	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.