DOWLEX™ 2027G

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين خطي متوسط الكثافة لتطبيقات القياس الرقيق عالية السرعة صلابة محسنة يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. يتوافق مع Canadian HPFB No Objection (مع قيود) راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a HPFB (كندا) لا مانع 2	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.941 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	µm 25	mil 0.9843	-
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	J/cm³ 113	-	ASTM D882
	J/cm³ 124	-	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	MPa 16.2	psi 2349.62	ASTM D882
	MPa 10.8	psi 1566.41	ASTM D882
	MPa 39.0	psi 5656.48	ASTM D882
	MPa 28.0	psi 4061.06	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 580	-	ASTM D882
	% 740	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 43	oz 1.52	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 34	oz 1.2	ASTM D1922
	g 210	oz 7.41	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 123	F° 253.4	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 127	F° 260.6	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	86	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 4.1	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	276 °C	528.8 °F	-
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.