DOWLEX™ 2037

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

وصف المنتج

ورقة خلفية للحفاضات لتطبيقات الأفلام عالية الصلابة تتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. 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	0.935 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	7.20 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	128 J/cm³	-	ASTM D882
	140 J/cm³	-	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	18.0 MPa	2610.68 psi	ASTM D882
	18.3 MPa	2654.2 psi	ASTM D882
	56.4 MPa	8180.14 psi	ASTM D882
	33.8 MPa	4902.28 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	480 %	-	ASTM D882
	740 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	45 g	1.59 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	28 g	0.9876 oz	ASTM D1922
	720 g	25.39 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	119 C°	246.2 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	124 C°	255.2 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	88	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	3.2 %	-	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.