DOWLEX™ 2083G

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي قوة تمزق ممتازة وصلابة فائقة يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. HPFB الكندية رقم اعتراض 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	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ فيلم مصبوب	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.925 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة ثقب الفيلم		-	-
	21.7 J/cm³	-	-
	22.4 J/cm³	-	-
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	88.5 J/cm³	-	ASTM D882
	130 J/cm³	-	ASTM D882
	142 J/cm³	-	ASTM D882
	138 J/cm³	-	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	10.4 MPa	1508.4 psi	ASTM D882
	10.4 MPa	1508.4 psi	ASTM D882
	50.2 MPa	7280.91 psi	ASTM D882
	48.7 MPa	7063.35 psi	ASTM D882
	40.5 MPa	5874.04 psi	ASTM D882
	40.4 MPa	5859.54 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	420 %	-	ASTM D882
	670 %	-	ASTM D882
	800 %	-	ASTM D882
	790 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	ASTM D1709A
	94 g	3.32 oz	ASTM D1709A
	180 g	6.35 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	160 g	5.64 oz	ASTM D1922
	650 g	22.93 oz	ASTM D1922
	580 g	20.46 oz	ASTM D1922
	960 g	33.86 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 108	F° 226.4	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 124	F° 255.2	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان		-	ASTM D2457
	93	-	ASTM D2457
	91	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)		-	ASTM D1003
	% 1.2	-	ASTM D1003
	% 3.7	-	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.