DOWLEX™ 2036G

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي ثبات حراري محسّن لتطبيقات الأفلام عالية الصلابة يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a يتوافق مع U.S. FDA-DMF يتوافق مع HPFB الكندية رقم اعتراض (مع قيود) يتوافق مع EU, No 10/2011 يتوافق مع جمعية البلاستيك الأوليفيني والستايرين الصحي اليابانية 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 JHOSPA غير مصنف أوروبا رقم 10/2011	- - - -	- - - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ 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	10.3 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	324 J/cm³	-	ASTM D882
	308 J/cm³	-	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	16.9 MPa	2451.14 psi	ASTM D882
	17.6 MPa	2552.67 psi	ASTM D882
	59.2 MPa	8586.25 psi	ASTM D882
	39.9 MPa	5787.02 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	620 %	-	ASTM D882
	750 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	57 g	2.01 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	83 g	2.93 oz	ASTM D1922
	290 g	10.23 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)	125 C°	257.0 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	90	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 2.6	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 274	F° 525.2	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.