DOWLEX™ 2035

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي، قوة تمزق فائقة، قوة تأثير ومتانة. لتطبيقات الأغشية الرقيقة المصبوبة عالية الأداء. يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. يتوافق مع HPFB الكندي No Objection (مع قيود). يتوافق مع U.S. FDA-DMF. يتوافق مع U.S. FDA-U.S. USP. يتوافق مع EU، No 10/2011. يتوافق مع جمعية البلاستيك الأوليفيني والستايرين الصحية اليابانية. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
	HPFB (كندا) لا مانع 2	-	-
	JHOSPA غير مصنف	-	-
	USP غير مصنف	-	-
	أوروبا رقم 10/2011	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-
	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.919 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	10.7 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	131 J/cm³	-	ASTM D882
	132 J/cm³	-	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	11.1 MPa	1609.92 psi	ASTM D882
	10.4 MPa	1508.4 psi	ASTM D882
	51.1 MPa	7411.44 psi	ASTM D882
	36.3 MPa	5264.88 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	610 %	-	ASTM D882
	770 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	140 g	4.94 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	270 g	9.52 oz	ASTM D1922
	610 g	21.51 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)	124 C°	255.2 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	96	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	0.80 %	-	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.