DOWLEX™ 2032

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي. يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. يتوافق مع Canadian HPFB No Objection (مع قيود). يتوافق مع الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011. يتوافق مع جمعية البلاستيك اليابانية الصحية للأوليفين والستايرين. 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	0.926 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	18.2 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	255 J/cm³	-	ASTM D882
	228 J/cm³	-	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D882
	11.9 MPa	1725.95 psi	ASTM D882
	64.3 MPa	9325.94 psi	ASTM D882
	35.2 MPa	5105.34 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	470 %	-	ASTM D882
	680 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	120 g	4.23 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	320 g	11.29 oz	ASTM D1922
	680 g	23.98 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	109 C°	228.2 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	124 C°	255.2 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	91	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 2.1	-	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.