DOWLEX™ 2021D

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 قابلية معالجة جيدة في فجوات القالب الضيقة يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a. يتوافق مع Canadian HPFB No Objection (مع قيود) يتوافق مع الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة عامل مضاد للتكتل (3000 جزء في المليون)	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a HPFB (كندا) لا مانع 2 أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.922 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
طاقة ثقب الفيلم	1.58 J	-	-
قوة ثقب الفيلم	35.6 N	8.0 lbf	-
مقاومة ثقب الفيلم	7.69 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	80.8 J/cm³	-	ASTM D882
	90.7 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	226 MPa	32778.59 psi	ASTM D882
	204 MPa	29587.75 psi	ASTM D882
	255 MPa	36984.69 psi	ASTM D882
	223 MPa	32343.47 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	12.3 MPa	1783.97 psi	ASTM D882
	12.8 MPa	1856.49 psi	ASTM D882
	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D882
	29.2 MPa	4235.11 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	450 %	-	ASTM D882
	590 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	180 g	6.35 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	350 g	12.34 oz	ASTM D1922
	710 g	25.04 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)	119 °C	246.2 °F	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	26	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	25 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	212 °C	413.6 °F	-
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.