DOW™ LLDPE DFDA-7047 NT 7

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

وصف المنتج

DOW™ DFDA-7047 NT7 بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة عبارة عن كوبوليمر إيثيلين-بيوتين مصمم لتطبيقات الأفلام المنفوخة. الخصائص الرئيسية: بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة من البيوتين بثق فيلم منفوخ شكل حبيبات يتوافق مع: EU, No 10/2011 U.S. FDA, 21 CFR 3.2a Canadian HPFB No Objection(c)177.1520 (مع قيود) 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 أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 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	2.49 J	-	Internal method
قوة ثقب الفيلم	35.6 N	8.0 lbf	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم	12.0 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	96.8 J/cm³	-	ASTM D882
	95.1 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	221 MPa	32053.4 psi	ASTM D882
	189 MPa	27412.18 psi	ASTM D882
	248 MPa	35969.42 psi	ASTM D882
	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	10.7 MPa	1551.91 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D882
	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	580 %	-	ASTM D882
	690 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	90 g	3.17 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	170 g	6.0 oz	ASTM D1922
	320 g	11.29 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	102 C°	215.6 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	121 C°	249.8 F°	ISO 3146

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	33	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	19 %	-	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.