DOWLEX™ 2107B

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

وصف المنتج

راتنج البولي إيثيلين DOWLEX™ 2107B مع أداء تمدد إضافي عبارة عن بوليمر مشترك من الإيثيلين-1-أوكتين مصمم لتطبيقات الأغشية الرقيقة المصبوبة، مثل تغليف المنصات الصناعية. يوفر DOWLEX 2107B أغشية تمدد ذات قابلية تمدد فائقة وزيادة مقاومة الفشل حول عيوب الأغشية مع الحفاظ على مقاومة ثقب استثنائية والاحتفاظ بالحمل. الخصائص الرئيسية: أغشية تمدد صناعية، أغشية للمنتجات الخاصة بسلس البول لدى البالغين، أغشية للمنتجات الخاصة بالنظافة الأنثوية. يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a EU، No 10/2011. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. مناسبة لملامسة الطعام، التقرير رقم 927/09 الصادر عن INAL وفقًا لـ MERCOSUR.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.6 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة ثقب الفيلم	157 J/cm³	-	Internal method
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	189 MPa	27412.18 psi	ASTM D882
	196 MPa	28427.45 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	10.9 MPa	1580.91 psi	ASTM D882
	10.8 MPa	1566.41 psi	ASTM D882
	30.3 MPa	4394.65 psi	ASTM D882
	28.5 MPa	4133.58 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	590 %	-	ASTM D882
	870 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	100 g	3.53 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	160 g	5.64 oz	ASTM D1922
	710 g	25.04 oz	ASTM D1922

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	78	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	5.2 %	-	ASTM D1003

أخرى			
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.