DOWLEX™ 2107GC

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

وصف المنتج

يمكن معالجة DOWLEX™ 2107GC بسرعات خط عالية. تُظهر الأفلام المصنوعة من DOWLEX 2107GC بولي إيثيلين ريزن قابلية تمدد ممتازة، ومقاومة تمزق وتأثير فائقة، بالإضافة إلى خصائص بصرية استثنائية. الخصائص الرئيسية: بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي التطبيقات: فيلم تغليف مطاطي مصبوب يتوافق مع: U.S. FDA FCN 424 EU, No 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA FCN 424 أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	0.917 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي			
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.3 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	23 µm	0.9055 mil	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	6.30 MPa	913.74 psi	ASTM D882
	5.90 MPa	855.72 psi	ASTM D882
	43.0 MPa	6236.63 psi	ASTM D882
	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	470 %	-	ASTM D882
	900 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	200 g	7.05 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	410 g	14.46 oz	ASTM D1922
	540 g	19.05 oz	ASTM D1922
خصائص شد الفيلم - أقصى تمدد للاختراق	130 %	-	Internal method
خصائص شد الفيلم - الاستطالة القصوى	240 %	-	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	92	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	0.70 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
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.