DOWLEX™ SC 2107GS

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

وصف المنتج

DOWLEX™ SC 2107GS عبارة عن بوليمر مشترك من الإيثيلين أوكتين منخفض للغاية. يمكن معالجة الأفلام المصنوعة من راتنج البولي إيثيلين DOWLEX SC 2107GS بسرعات خط عالية، وتظهر قابلية تمدد ممتازة، ومقاومة تمزق وصدمات فائقة، بالإضافة إلى خصائص بصرية استثنائية. الخصائص الرئيسية: بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة التطبيقات: فيلم صناعي فيلم صحي وطبي 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	-	ISO 1133

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.