DOWLEX™ SC 2108G

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

وصف المنتج

راتنج البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة DOWLEX™ 2108G مناسب لإنتاج الأغشية المصبوبة بصلابة عالية وقوة تمزق جيدة ومتانة فائقة. يمكن استخدامه في الطبقات السطحية للأغشية المصبوبة بالبثق المشترك المصنوعة من راتنجات DOWLEX لتوفير سطح بخصائص انزلاق جيدة. يتوافق مع: EU No 10/2011 U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2.a. Canadian HPFB No Objection راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. مادة مضافة للانزلاق: لا يوجد مادة مضافة مضادة للالتصاق: لا يوجد

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	طلاء البثق فيلم مصبوب	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.935 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.6 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	13.0 MPa	1885.49 psi	ASTM D882
	13.0 MPa	1885.49 psi	ASTM D882
	43.0 MPa	6236.63 psi	ASTM D882
	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	700 %	-	ASTM D882
	830 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g	-	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	35 g	1.23 oz	ASTM D1922
	640 g	22.57 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	118 C°	244.4 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	89	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	3.1 %	-	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.