DOWLEX™ 2098P

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

وصف المنتج

قوة تمزق ممتازة وصلابة متوسطة صلابة فائقة ومقاومة للثقب للبثق النفخ يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. DOWLEX 2098P راتنج البولي إيثيلين هو راتنج خطي منخفض الكثافة مُركب يوفر قوة تمزق ممتازة وصلابة متوسطة وصلابة فائقة ومقاومة للثقب للأفلام المستخدمة في تطبيقات ملامسة الأغذية. عند استخدامه بدون تعديل ومعالجته وفقًا لممارسات التصنيع الجيدة، فإن هذا الراتنج مناسب تقنيًا للاستخدام النهائي في ملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.926 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	38 µm	1.5 mil	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	12.8 MPa	1856.49 psi	ASTM D882
	15.2 MPa	2204.58 psi	ASTM D882
	39.6 MPa	5743.5 psi	ASTM D882
	34.1 MPa	4945.8 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	670 %	-	ASTM D882
	780 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	220 g	7.76 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	240 g	8.46 oz	ASTM D1922
	730 g	25.75 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	106 C°	222.8 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	45	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	15 %	-	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.