

AFFINITY™ SL 8110G

POP	الفئة	The Dow Chemical Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

تم تحضير AFFINITY™ The SL 8110G بولي أوليفين بلاستومر باستخدام تقنية INSITE™. تم استخدام AFFINITY SL 8110G بولي أوليفين بلاستومر في معالجة الأفلام الممتدة بالنفخ، ويستخدم كمادة سطحية عند البثق المشترك مع الراتنج الأخرى. يتميز باستطالة ممتازة وخصائص ذاتية اللصق بالإضافة إلى خصائص فيزيائية جيدة. نظرًا لانخفاض درجة انصهاره، فإن AFFINITY SL 8110G مناسب للإنتاج الدفعي لأكياس التعبئة والتغليف. عند تطبيقه على مجال ملامسة الأغذية دون تعديل، يفي الراتنج بالمتطلبات التنظيمية للمواد الملامسة للأغذية (FCN) بموجب القانون الفيدرالي للأغذية والأدوية ومستحضرات التجميل في الولايات المتحدة، وقد أصبح إشعار الوصول إلى السوق الخاص به ساريًا اعتبارًا من 7 أكتوبر 2004 وفقًا لـ FCN 424. يسمح إشعار شهادة ملامسة الأغذية باستخدام المنتج كمادة أو مكون في إنتاج المواد الملامسة للأغذية. تم وصف أنواع الأطعمة هذه في لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR § 176.170(c) الجدول 2- لشروط الاستخدام من A إلى H. يتوافق تكوين المنتج مع أحكام توجيه الاتحاد الأوروبي EC/2002/72 بشأن ملامسة الأغذية. يرجى الاتصال بممثل Dow الأقرب إليك للحصول على دليل على الامتثال لقانون ملامسة الأغذية. يظل المشتري مسؤولاً عن تحديد ما إذا كان استخدام منتجاته يتوافق مع جميع اللوائح ذات الصلة. مجال التطبيق: طبقة ذاتية اللصق في الأفلام الممتدة والممتدة مسبقًا بالنفخ الإنتاج الدفعي لأكياس التعبئة والتغليف

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المترى	الخاصية
-	-	FDA FCN 424	تصنيفات الوكالة
-	-	أوروبا رقم 10/2011	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.875	الوزن النوعي
ISO 1133	-	g/10 min 1.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.7874	μm 20	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D5748	-	J 41.6	طاقة ثقب الفيلم
ASTM D5748	lbf 38.22	N 170	قوة ثقب الفيلم
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 4351.14	MPa 30.0	
ISO 527-3	psi 2610.68	MPa 18.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 260	
ISO 527-3	-	% 830	
ISO 7765-1/A	oz 9.17	g 260	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D5458	oz 3.53	g 100	رابطة غير ممدودة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 132.8	C° 56.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	75	اللمعان
ISO 14782	-	% 3.7	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة المصهور
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China : العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.