

## AFFINITY™ PL 1888G

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

## وصف المنتج

يستخدم AFFINITY\* PL 1888G بولي أوليفين بلاستومر لأفلام التعبئة والتغليف في تطبيقات التعبئة والتغليف عالية السرعة التي تتطلب درجة حرارة منخفضة لبدء إحكام الغلق وقابلية جيدة للتشغيل الآلي (معامل احتكاك منخفض وثابت وقوة منع منخفضة). تم تصميم هذا الراتينج لإعطاء  $COF < 0.2$  لطبقة مانعة للتسرب تبلغ ~ 1.0 مل في فيلم ميثوق بشكل مشترك وتشغيل سريع وخالي من المتاعب على معظم معدات البثق، بما في ذلك قوالب الأفلام المنفوخة المجهزة بفجوات قوالب ضيقة. للاستخدام في الأفلام أحادية الطبقة وكطبقة مانعة للتسرب في الأفلام متعددة الطبقات للمنتجات الطازجة واللحوم والجبن وتطبيقات التعبئة والتغليف عالية السرعة الأخرى التي تتطلب قابلية جيدة للتشغيل الآلي معالجة سريعة على فجوات القوالب الضيقة يتوافق مع: إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FCN 424 الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مساعد معالجة	المواد المضافة
-	-	عامل مضاد للتكتل (3000 جزء في المليون)	
-	-	عامل انزلاق (1500 جزء في المليون)	
-	-	FDA FCN 424	تصنيفات الوكالة
-	-	أوروبا رقم 10/2011	
-	-	جسيم	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة
-	-	فيلم مصبوب	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.904	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 1.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1894	-		معامل الاحتكاك
-	mil 2.01	µm 51	سمك الفيلم - المُختبر
Internal method	-	J 5.99	طاقة ثقب الفيلم
Internal method	lbf 15.11	N 67.2	قوة ثقب الفيلم
Internal method	-	J/cm <sup>3</sup> 15.6	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 10181.67	MPa 70.2	
ASTM D882	psi 9964.11	MPa 68.7	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 858.62	MPa 5.92	
ASTM D882	psi 867.33	MPa 5.98	
ASTM D882	psi 7150.37	MPa 49.3	
ASTM D882	psi 5772.51	MPa 39.8	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 600	
ASTM D882	-	% 570	
ASTM D1709B	-	g	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 15.17	g 430	
ASTM D1922	oz 25.39	g 720	
Internal method	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة بدء الختم

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 208.4	C° 98.0	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	81	اللمعان
ASTM D1746	-	95.0	الوضوح
ASTM D1003	-	% 3.4	الضبابية (Haze)

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

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

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

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

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

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