

## AFFINITY™ PL 1840G

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

## وصف المنتج

AFFINITY\* PL 1840G بولي أوليفين بلاستومر (POP) يتم إنتاجه عبر تقنية INSITE\*. إنه راتينج إيثيلين ألفا أوليفين مصمم لتزويد الأفلام المنفوخة بإمكانية إحكام الغلق في درجات الحرارة المنخفضة، ومقاومة جيدة للثقب، والبصريات والخصائص الحسية. كما أن لديها توافقًا ممتازًا مع البولي أوليفينات الأخرى، مما يسمح بالخلط والبيثق المشترك بكفاءة. إمكانية إحكام الغلق والمتانة الممتازة في درجات الحرارة المنخفضة مناسب كمانع للتسرب في تطبيقات أكياس الطعام السائلة والجافة التطبيقات: فيلم مصبوب يتوافق مع: HPFB الكندية لا يوجد اعتراض الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FCN 424 إدارة الغذاء والدواء الأمريكية-DMF راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	DMF غير مصنف	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA FCN 424	
-	-	HPFB (كندا) لا مانع	
-	-	أوروبا رقم 10/2011	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.909	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 1.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 2.01	μm 51	سمك الفيلم - المُختبر
Internal method	-	J 9.16	طاقة ثقب الفيلم
Internal method	lbf 20.91	N 93.0	قوة ثقب الفيلم
Internal method	-	J/cm <sup>3</sup> 25.2	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-	-	المعامل القاطع
ASTM D882	psi 17839.67	MPa 123	
ASTM D882	psi 17839.67	MPa 123	
ASTM D882	-	-	قوة الشد
ASTM D882	psi 1270.53	MPa 8.76	
ASTM D882	psi 1170.46	MPa 8.07	
ASTM D882	psi 6932.82	MPa 47.8	
ASTM D882	psi 6584.73	MPa 45.4	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 620	
ASTM D882	-	% 580	
ASTM D1709B	-	g	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 19.75	g 560	
ASTM D1922	oz 29.63	g 840	
Internal method	F° 199.04	C° 92.8	درجة حرارة بدء الختم

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 203.0	C° 95.0	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 222.8	C° 106	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	128	اللمعان
ASTM D1746	-	63.0	الوضوح
ASTM D1003	-	% 2.5	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 429.8	C° 221	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.