

AFFINITY™ PL 1850G

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

وصف المنتج

AFFINITY* PL 1850G بولي أوليفين بلاستومر (POP) يتم إنتاجه عبر تقنية INSITE*. إنه مصمم لتزويد منتجات الأفلام المنفوخة والمصبوبة بإمكانية إحكام الغلق في درجات الحرارة المنخفضة، وبصريات ممتازة ومقاومة جيدة للإساءة. له قيمة كطبقة مانعة للتسرب في هياكل الأفلام متعددة الطبقات للتعبئة الجافة والسائلة. طبقة مانعة للتسرب عالية الأداء في التعبئة المرنة بصريات ممتازة، وبدء إحكام الغلق في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومة الإساءة يتوافق مع: إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FCN 424 HPFB الكندية لا يوجد اعتراض الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.902	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 3.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.7874	μm 20	سمك الفيلم - المُختبر
Internal method	-	J 4.28	طاقة ثقب الفيلم
Internal method	lbf 10.7	N 47.6	قوة ثقب الفيلم
Internal method	-	J/cm ³ 31.4	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-	-	المعامل القاطع
ASTM D882	psi 15664.1	MPa 108	
ASTM D882	psi 16679.37	MPa 115	
ASTM D882	-	-	قوة الشد
ASTM D882	psi 1440.23	MPa 9.93	
ASTM D882	psi 790.46	MPa 5.45	
ASTM D882	psi 6468.69	MPa 44.6	
ASTM D882	psi 4322.13	MPa 29.8	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 350	
ASTM D882	-	% 570	
ASTM D1709B	-	g	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 4.23	g 120	
ASTM D1922	oz 14.46	g 410	
Internal method	F° 201.02	C° 93.9	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	-	144	اللمعان
ASTM D1003	-	% 0.70	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 525.2	C° 274	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.