

AFFINITY™ PL 1880G

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

وصف المنتج

AFFINITY* PL 1880G بولي أوليفين بلاستومر (POP) يتم إنتاجه عبر تقنية INSITE*. إنه راتينج إيثيلين ألفا أوليفين مصمم للاستخدام في مجموعة متنوعة من تطبيقات التعبئة والتغليف الصعبة، بما في ذلك التعبئة والتغليف عالية السرعة بالملء والختم. يوفر هذا الراتينج قوة تثبيت ساخنة نهائية ممتازة وبدءًا منخفضًا لإحكام الغلق في درجات الحرارة المنخفضة، حتى من خلال التلوث في العبوة. درجة حرارة منخفضة لبدء إحكام الغلق قوة تثبيت ساخنة ممتازة طبقة مانعة للتسرب عالية الأداء في التعبئة المرنة يتوافق مع: إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FCN 424 إدارة الغذاء والدواء الأمريكية-DMF إدارة الغذاء والدواء الأمريكية USP 23 HPFB لا يوجد اعتراض (مع قيود) الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 جمعية البلاستيك الأوليفيني والستايرين الصحية اليابانية 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	
-	-	JHOSPA غير مصنف	
-	-	USP 23	
-	-	أوروبا رقم 10/2011	
-	-	جسيم	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.902	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 8.81	طاقة ثقب الفيلم
Internal method	lbf 20.79	N 92.5	قوة ثقب الفيلم
Internal method	-	J/cm ³ 22.3	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 13299.98	MPa 91.7	
ASTM D882	psi 13401.51	MPa 92.4	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 1050.08	MPa 7.24	
ASTM D882	psi 999.31	MPa 6.89	
ASTM D882	psi 8499.23	MPa 58.6	
ASTM D882	psi 6483.2	MPa 44.7	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 620	
ASTM D882	-	% 630	
ASTM D1709B	-	g	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922			قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922			
ASTM D1922			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	oz 19.4	g 550	
	oz 25.39	g 720	
Internal method	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة بدء الختم
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 186.8	C° 86.0	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 210.2	C° 99.0	درجة حرارة الانصهار (DSC)
الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	141	اللمعان
ASTM D1746	-	83.0	الوضوح
ASTM D1003	-	% 1.1	الضبابية (Haze)
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 408.2	C° 209	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.