

AFFINITY™ PF 1140G

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

وصف المنتج

راتينج فيلم منفوخ عالي الأداء للتغليف المرن مقاومة ممتازة للإساءة بدء إحكام بدرجة حرارة منخفضة بصريات ممتازة معدلات نقل أكسجين عالية للغاية يتوافق مع: U.S. FDA FCN 424 Canadian HPFP No Objections EU, No 10/2011 U.S. FDA-DMF الكاملة. يتم إنتاج (POP) AFFINITY* PF 1140G Polyolefin Plastomer عبر تقنية *INSITE*. إنه راتينج إيثيلين ألفا أوليفين مصمم للاستخدام في مجموعة متنوعة من التطبيقات الصعبة بما في ذلك تغليف التعبئة والملء وأكياس المنتجات الطازجة. يتمتع هذا الراتينج بتوافق ممتاز مع البولي أوليفينات الأخرى، مما يسمح بالخلط والبثق المشترك بكفاءة.

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 ³ 0.897	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 1.6	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 2.01	µm 51	سمك الفيلم - المُختبر
Internal method	-	J 8.18	طاقة ثقب الفيلم
Internal method	lbf 18.79	N 83.6	قوة ثقب الفيلم
Internal method	-	J/cm ³ 20.3	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 10558.77	MPa 72.8	
ASTM D882	psi 10616.78	MPa 73.2	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 839.77	MPa 5.79	
ASTM D882	psi 919.54	MPa 6.34	
ASTM D882	psi 7295.41	MPa 50.3	
ASTM D882	psi 5729.0	MPa 39.5	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 690	
ASTM D882	-	% 700	
ASTM D1709B	-	g	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 16.58	g 470	
ASTM D1922	oz 21.87	g 620	
Internal method	F° 177.98	C° 81.1	درجة حرارة بدء الختم

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 170.06	C° 76.7	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 204.98	C° 96.1	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	134	اللمعان
ASTM D1746	-	70.0	الوضوح
ASTM D1003	-	% 1.3	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

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.