

AFFINITY™ PF 1146G

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

وصف المنتج

يتم إنتاج (POP) AFFINITY* PF 1146 Polyolefin Plastomer عبر INSITE* Technology. وهي مصممة لتطبيقات التعبئة والتغليف عالية السرعة التي تتطلب درجة حرارة بدء إحكام منخفضة وقابلية تشغيل جيدة (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 مشترك، ولتشغيل سريع وخالي من المشاكل على معظم معدات البثق، بما في ذلك قوالب الأفلام المنفوخة المجهزة بفجوات قوالب ضيقة. للاستخدام كطبقة مانعة للتسرب في الأفلام متعددة الطبقات للفواكه والخضروات الطازجة والأطعمة الجافة وغيرها من تطبيقات VFFS عالية السرعة (التعبئة والملء والختم الرأسي) يتوافق مع: U.S. FDA FCN 424 EU, No 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 (6000 جزء في المليون)	
-	-	عامل انزلاق (3500 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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.899	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 3.56	طاقة ثقب الفيلم
Internal method	lbf 10.99	N 48.9	قوة ثقب الفيلم
Internal method	-	J/cm ³ 9.60	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-	-	المعامل القاطع
ASTM D882	psi 7425.95	MPa 51.2	
ASTM D882	psi 7977.09	MPa 55.0	
ASTM D882	-	-	قوة الشد
ASTM D882	psi 932.59	MPa 6.43	
ASTM D882	psi 867.33	MPa 5.98	
ASTM D882	psi 5409.92	MPa 37.3	
ASTM D882	psi 6106.1	MPa 42.1	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 550	
ASTM D882	-	% 600	
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 13.4	g 380	
ASTM D1922	oz 16.22	g 460	
Internal method	-	-	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة بدء الختم

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 172.4	C° 78.0	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 203.0	C° 95.0	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	77	اللمعان
ASTM D1746	-	90.0	الوضوح
ASTM D1003	-	% 5.5	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.