

AFFINITY™ PL 1280G

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

وصف المنتج

AFFINITY™ PL 1280G polyolefin plastomer هو عبارة عن مادة بلاستومر بولي أوليفين (POP)، يتم تحضيرها بواسطة INSITE of Dow Plastics Division™ Technology، وتستخدم خصيصًا كطبقة مانعة للتسرب في الهياكل اللينة مثل اللحوم والجبن والسلع الجافة ومواد تغليف السلع الاستهلاكية. نظرًا لأدائه الممتاز في الختم الحراري في درجات الحرارة المنخفضة، وقوة الالتصاق الحراري المطلقة، والخصائص البصرية والقوة، فهو مناسب بشكل خاص لخطوط إنتاج التعبئة والملء والختم الحراري عالية السرعة. ملاحظات: عندما يتم تطبيق الراتينج على مجال ملامسة الطعام دون تعديل، فإن الراتينج يفي بالمتطلبات التنظيمية لمواد ملامسة الطعام (FCN) بموجب القانون الفيدرالي للأغذية والأدوية ومستحضرات التجميل في الولايات المتحدة، وقد أصبح إشعار الوصول إلى السوق الخاص به ساري المفعول اعتبارًا من 7 أكتوبر 2004 وفقًا لـ FCN 424. يسمح إشعار شهادة ملامسة الطعام باستخدام المنتج كمادة أو مكون في إنتاج المواد الملامسة للطعام. يتم وصف أنواع الطعام هذه في لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR § 176.170(c) الجدول 2- لشروط الاستخدام من A إلى H. يتوافق تكوين هذا المنتج مع توجيهات الاتحاد الأوروبي EU, No 10/2011 يجب أن يكون المصنعون على دراية بأن الأطعمة التي تحتوي على نسبة عالية من الزيت قد تقلل من سلامة العبوة. يرجى الاتصال بأقرب ممثل لشركة Dow للحصول على دليل على الامتثال لقانون ملامسة الطعام. يظل المشتري مسؤولاً عن تحديد ما إذا كان استخدام منتجاته يتوافق مع جميع اللوائح ذات الصلة. مجال التطبيق: فيلم مصبوب

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 0.900	الوزن النوعي
ISO 1133	-	g/10 min 6.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.9843	μm 25	سمك الفيلم - المُختبر
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 841.22	MPa 5.80	
ISO 527-3	psi 768.7	MPa 5.30	
ISO 527-3	psi 6961.82	MPa 48.0	
ISO 527-3	psi 4351.14	MPa 30.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 470	
ISO 527-3	-	% 720	
ISO 7765-1/B	oz 10.23	g 290	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 2.75	g 78	
ASTM D1922	oz 14.46	g 410	
Internal method	F° 190.4	C° 88.0	درجة حرارة بدء الختم

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 177.8	C° 81.0	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 204.8	C° 96.0	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	91	اللمعان
ISO 14782	-	% 4.0	الضبابية (Haze)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	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.