

AFFINITY™ PL 1845G

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

وصف المنتج

AFFINITY™ PL 1845G بولي أوليفين بلاستومر هو بولي أوليفين بلاستومر (POP) يتم إنتاجه باستخدام تقنية INSITE™ من Dow Plastics. إنه مصمم خصيصًا للاستخدام كطبقة مانعة للتسرب في الهياكل المرنة التي يتم إعدادها باستخدام عملية الصب. إن درجة حرارة بدء إحكام الغلق المنخفضة، وخصائصه البصرية المتميزة وقدرته على البثق المشترك مع بوليمرات البولي بروبيلين تجعل AFFINITY PL 1845G بولي أوليفين بلاستومر الراتنج المثالي للاستخدام كطبقة جلدية مانعة للتسرب في درجات الحرارة المنخفضة في هياكل أفلام البولي بروبيلين الموجهة ثنائي المحور (BOPP) الميثوقة بشكل مشترك. لا يحتوي AFFINITY PL 1845G بولي أوليفين بلاستومر على أي عامل انزلاق أو مانع للاتصاق. من أجل تحسين أداء التطبيق، يوصى بإضافة دفعات رئيسية للانزلاق/مانع الالتصاق تعتمد على البولي أوليفين بلاستومر. يتوافق مع: HPFB الكندية لا يوجد اعتراض الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FCN 424 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EU No 10/2011	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA FCN 424	
-	-	HPFB (كندا) لا مانع	
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	فيلم مصبوب	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.910	الوزن النوعي
ISO 1133	-	g/10 min 3.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D882	-		قوة الشد
-	psi 6526.71	MPa 45.0	
-	psi 4786.25	MPa 33.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
-	-	% 530	
-	-	% 670	
ASTM D1709B	oz 16.58	g 470	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
-	oz 6.35	g 180	
-	oz 12.7	g 360	
Internal Method	-		درجة حرارة بدء الختم
-	F° 203.0	C° 95.0	
-	F° 210.2	C° 99.0	
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 203.0	C° 95.0	درجة حرارة تليين فيكات
DSC	F° 217.4	C° 103	درجة حرارة الانصهار

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	-	اللمعان
-	-	96	
-	-	145	
ASTM D1746	-	75.0	الوضوح
ASTM D1003	-	-	الضبابية (Haze)
-	-	% 1.2	
-	-	% 0.70	

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.