

ATTANE™ 4606G

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

وصف المنتج

يستخدم كوبوليمر البولي إيثيلين منخفض الكثافة للغاية ATTANE™ 4606G كطبقة سطحية في الغشاء المصبوب، والذي يتميز بخصائص التصاق حراري ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة، ويتميز بقوة تمزق ممتازة وقوة تأثير. في معالجة الأغشية المطاطة، يتميز كوبوليمر البولي إيثيلين منخفض الكثافة للغاية ATTANE™ 4606G بقابلية تمدد ممتازة وخصائص فيزيائية جيدة وخصائص ذاتية اللصق. يمكن استخدام كوبوليمر البولي إيثيلين منخفض الكثافة للغاية ATTANE™ 4606G لمعالجة البثق المشترك للأغشية المنفوخة. في هذه المعالجة، يتم استخدام كوبوليمر البولي إيثيلين منخفض الكثافة للغاية ATTANE™ 4606G كطبقة إغلاق حراري في هيكل غشاء متعدد الطبقات، ويتم بثقه بشكل مشترك مع راتنجات أخرى تتميز بثبات ممتاز لفقاعة الغشاء. ملاحظات: عند تطبيقها بدون تعديل على مجال ملامسة الطعام، يفي كوبوليمر البولي إيثيلين منخفض الكثافة للغاية ATTANE™ 4606G بالمتطلبات التنظيمية لملامسة المواد الغذائية (FCN) بموجب قانون الغذاء والدواء ومستحضرات التجميل الفيدرالي الأمريكي، وإشعار الوصول إلى السوق الخاص به FCN 741 ساري المفعول منذ 28 سبتمبر 2007. يسمح إشعار شهادة ملامسة الطعام باستخدام المنتج كمادة أو مكون في إنتاج المواد الملامسة للطعام. تم 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 المنتج مع المتطلبات التنظيمية لتوجيه الاتحاد الأوروبي EC/2002/72 بشأن ملامسة الطعام. يرجى الاتصال بأقرب ممثل لشركة Dow للحصول على دليل على الامتثال لقانون ملامسة الطعام. يظل المستخدمون مسؤولين عن تحديد ما إذا كان استخدام منتجاتهم يتوافق مع جميع اللوائح ذات الصلة. مجال التطبيق: طبقة ذاتية اللصق في غشاء مطاطي مصبوب إغلاق حراري في أغشية مصبوبة ومنفوخة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA FCN 741	تصنيفات الوكالة
-	-	أوروبا رقم 10/2011	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم مصبوب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.911	الوزن النوعي
ISO 1133	-	g/10 min 3.3	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.9055	μm 23	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D5748	-	J 2.80	طاقة ثقب الفيلم
ASTM D5748	lbf 7.87	N 35.0	قوة ثقب الفيلم
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 696.18	MPa 4.80	
ISO 527-3	psi 652.67	MPa 4.50	
ISO 527-3	psi 4061.06	MPa 28.0	
ISO 527-3	psi 3625.95	MPa 25.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 450	
ISO 527-3	-	% 600	
ISO 7765-1/A	oz 6.35	g 180	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 7.05	g 200	
ASTM D1922	oz 12.7	g 360	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4649	oz 3.53	g 100	رابطة غير ممدودة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	92	اللمعان
ASTM D1003	-	% 0.70	الضبابية (Haze)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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.