

## ATTANE™ 4607G

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

## وصف المنتج

يستخدم كوبوليمر البولي إيثيلين منخفض الكثافة للغاية ATTANE™ 4607G كغشاء سطحي في الغشاء المصبوب، والذي يتميز بخصائص التصاق حراري ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة وقوة تمزق ممتازة وقوة تأثير. في تطبيقات الأغشية الشدية، يُظهر كوبوليمر البولي إيثيلين منخفض الكثافة للغاية ATTANE™ 4607G خصائص شد ممتازة بالإضافة إلى خصائص فيزيائية وخصائص التصاق جيدة. يمكن استخدام كوبوليمر البولي إيثيلين منخفض الكثافة للغاية ATTANE™ 4607G في عملية البثق المشترك للغشاء المنفوخ. في هذه العملية، فإن الثبات الممتاز لفقاعة الغشاء للمنتج بعد الخلط مع الراتنج الأخرى يجعل كوبوليمر البولي إيثيلين منخفض الكثافة للغاية ATTANE™ 4607G يمكن استخدامه كمادة مانعة للتسرب في الهياكل متعددة الطبقات ذات الأغشية الرقيقة. مجال التطبيق: طبقة لاصقة في غشاء مطاطي مصبوب مادة مانعة للتسرب في غشاء مصبوب وغشاء منفوخ تلبية المتطلبات التنظيمية التالية: الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 إدارة الغذاء والدواء الأمريكية إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FCN 741 يرجى الرجوع إلى اللوائح للحصول على معلومات مفصلة.

## 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 <sup>3</sup> 0.904	الوزن النوعي
ISO 1133	-	g/10 min 4.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.9055	µm 23	سمك الفيلم - المُختبر
Internal method	-	J 5.00	طاقة ثقب الفيلم
Internal method	lbf 10.79	N 48.0	قوة ثقب الفيلم
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 623.66	MPa 4.30	
ISO 527-3	psi 522.14	MPa 3.60	
ISO 527-3	psi 4786.25	MPa 33.0	
ISO 527-3	psi 3335.87	MPa 23.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 500	
ISO 527-3	-	% 630	
ISO 7765-1/A	oz 6.35	g 180	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 6.7	g 190	
ASTM D1922	oz 13.76	g 390	
ASTM D4649	oz 4.59	g 130	رابطة غير ممدودة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 161.6	C° 72.0	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.