

ATTANE™ NG 4701G

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

وصف المنتج

راتينج البولي إيثيلين ATTANE™ NG 4701G هو عبارة عن كوبوليمر مقاوم للإساءة يوفر قوة تأثير عالية للغاية، جنبًا إلى جنب مع تمزق جيد وبصريات استثنائية. يتميز بسهولة المعالجة (درجة حرارة انصهار منخفضة، أمبير بثق منخفض وضغط خلفي منخفض لحزمة الشاشة) مما يترجم إلى لفات أفلام عالية الجودة نظرًا لثبات الفقاعة. الخصائص الرئيسية: كوبوليمر إيثيلين/أوكتين منخفض الكثافة للغاية تطبيقات أغشية عالية الأداء يتوافق مع: إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR 177.1520(c).
اعتراض HPFB الكندي رقم استنشر اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	تصنيفات الوكالة
-	-	HPFB (كندا) لا مانع	
-	-	جسيم	الأشكال
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.912	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 0.80	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.9843	µm 25	سمك الفيلم - المُختبر
Internal method	-	J 6.21	طاقة ثقب الفيلم
Internal method	lbf 16.01	N 71.2	قوة ثقب الفيلم
Internal method	-	J/cm ³ 33.1	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-	-	قوة الفيلم
ASTM D882	-	J/cm ³ 72.8	
ASTM D882	-	J/cm ³ 70.3	
ASTM D882	-	-	المعامل القاطع
ASTM D882	psi 20450.36	MPa 141	
ASTM D882	psi 17984.71	MPa 124	
ASTM D882	psi 21465.62	MPa 148	
ASTM D882	psi 18999.98	MPa 131	
ASTM D882	-	-	قوة الشد
ASTM D882	psi 1299.54	MPa 8.96	
ASTM D882	psi 1250.23	MPa 8.62	
ASTM D882	psi 6004.57	MPa 41.4	
ASTM D882	psi 5395.41	MPa 37.2	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 400	
ASTM D882	-	% 450	
ASTM D1709B	oz 13.4	g 380	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 8.82	g 250	
ASTM D1922	oz 21.16	g 600	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 210.2	C° 99.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 3146	F° 213.8	C° 101	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	49	اللمعان
ASTM D1003	-	% 11	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
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.