

ATTANE™ SL 4101G

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

وصف المنتج

يستخدم راتينج البولي إيثيلين منخفض الكثافة للغاية ATTANE™ SL 4101G لمعالجة الأغشية المنفوخة. يتطلب هذا التطبيق مزيجًا من الخصائص البصرية الممتازة ومقاومة التمزق ومقاومة الصدمات وإحكام الغلق الحراري الجيد جدًا. يتمتع المنتج أيضًا بمقاومة جيدة جدًا للعجن. يحتوي راتينج البولي إيثيلين منخفض الكثافة للغاية ATTANE SL4101G على عامل انزلاق وعامل فتح. مجال التطبيق: حفاضات، فوط، وسادات جلي، ملابس، تغليف طبي، أكياس غير غذائية ومنظفات، تبطين قلاب، وجبات خفيفة، أغذية طازجة، أغذية مجمدة، أغذية سائلة، أغذية طازجة ومعالجة، تبطين صناعي، أغشية صناعية واستهلاكية ذات سمك رقيق، أغشية تغليف مختلفة للخدمة الشاقة يتوافق مع: 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
-	-	عامل مضاد للتكتل (2750 جزء في المليون)
-	-	عامل انزلاق (1000 جزء في المليون)
-	-	2 2 الجدول، FDA 21 CFR 176.170(c)
-	-	FDA FCN 424
-	-	أوروبا رقم 10/2011
-	-	جسيم
		الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.912	الوزن النوعي
ISO 1133	-	g/10 min 1.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1894	-	-	معامل الاحتكاك
ASTM D1894	-	0.15	
ASTM D1894	-	0.12	
-	mil 1.57	μm 40	سمك الفيلم - المُختبر
ISO 527-3	-	-	معامل الشد
ISO 527-3	psi 18854.94	MPa 130	
ISO 527-3	psi 22335.85	MPa 154	
ISO 527-3	-	-	إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 942.75	MPa 6.50	
ISO 527-3	psi 899.24	MPa 6.20	
ISO 527-3	psi 4641.22	MPa 32.0	
ISO 527-3	psi 4351.14	MPa 30.0	
ISO 527-3	-	-	استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 680	
ISO 527-3	-	% 800	
ISO 7765-1/A	oz 95.23	g 2700	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 21.16	g 600	
ASTM D1922	oz 28.22	g 800	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 197.6	C° 92.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	45	اللمعان
ISO 14782	-	% 8.0	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-		غير معروف

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian :العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

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.