

## ATTANE™ SL 4100G

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

## وصف المنتج

يستخدم راتينج البولي إيثيلين منخفض الكثافة للغاية ATTANE™ SL 4100G لإنتاج الأفلام المنفوخة. يتطلب هذا النوع من الأفلام خصائص بصرية ممتازة وشاملة، وقوة تمزق ممتازة وقوة تأثير، وأداء إغلاق ممتاز. يتميز المنتج أيضًا بمقاومة ممتازة لتكسير الانشاء. تلبية المتطلبات التنظيمية التالية: EU, No U.S. Food and Drug Administration U.S. FDA 21 CFR 176.170(c) U.S. Food 10/2011 and Drug Administration U.S. FDA FCN 424 يرجى الرجوع إلى اللوائح للحصول على معلومات مفصلة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 176.170(c), الجدول 2 2	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA FCN 424	
-	-	أوروبا رقم 10/2011	
-	-	جسيم	الأشكال

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

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 1.57	µm 40	سمك الفيلم - المُختبر
ISO 527-3	-	-	معامل الشد
ISO 527-3	psi 17404.56	MPa 120	
ISO 527-3	psi 19580.13	MPa 135	
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 4496.18	MPa 31.0	
ISO 527-3	psi 4351.14	MPa 30.0	
ISO 527-3	-	-	استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 640	
ISO 527-3	-	% 760	
ISO 7765-1/B	oz 29.98	g 850	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 24.34	g 690	
ASTM D1922	oz 29.98	g 850	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 197.6	C° 92.0	درجة حرارة تليين فيكات
DSC	F° 251.6	C° 122	درجة حرارة الانصهار

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	75	اللمعان
ISO 14782	-	% 8.0	الضبابية (Haze)

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.