

# AGILITY™ 1001 Performance LDPE

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

## وصف المنتج

AGILITY™ 1001 Performance LDPE هو راتينج LDPE عالي الضغط مصمم خصيصًا للعمل بمعدلات إنتاج أسرع على خطوط الأفلام المنفوخة في الخلطات مع راتنجات LLDPE مع الحفاظ على ثبات الفقاعة. الخصائص الرئيسية: راتينج LDPE معالجة أسرع مصمم لمعدلات إنتاج أعلى في الخلطات مع راتنجات LLDPE عند تحميل 10-20% يعطي التركيب الجزيئي الأمثل بصريات محسنة في الخلطات مع راتنجات LLDPE يتوافق مع: 2.2 (c) 177.1520 U.S.FDA 21 CFR 10/2011 EU No Canadian HPFB No Objection راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	تصنيفات الوكالة HPFB (كندا) لا مانع أوروبا رقم 10/2011
-	-		
-	-		
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.920	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 0.65	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.9843	μm 25	سمك الفيلم - المُختبر
-	-	J 1.02	طاقة ثقب الفيلم
-	lbf 6.99	N 31.1	قوة ثقب الفيلم
Internal method	-	J/cm <sup>3</sup> 4.96	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-	-	قوة الفيلم
ASTM D882	-	J/cm <sup>3</sup> 26.5	
ASTM D882	-	J/cm <sup>3</sup> 53.8	
ASTM D882	-	-	المعامل القاطع
ASTM D882	psi 34228.97	MPa 236	
ASTM D882	psi 31328.21	MPa 216	
ASTM D882	psi 43076.29	MPa 297	
ASTM D882	psi 37129.73	MPa 256	
ASTM D882	-	-	قوة الشد
ASTM D882	psi 4003.05	MPa 27.6	
ASTM D882	psi 1856.49	MPa 12.8	
ASTM D882	psi 4148.09	MPa 28.6	
ASTM D882	psi 2451.14	MPa 16.9	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 120	
ASTM D882	-	% 440	
ASTM D1709A	oz 2.47	g 70	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 9.52	g 270	
ASTM D1922	oz 3.35	g 95	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 201.2	C° 94.0	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 228.2	C° 109	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	54	اللمعان
ASTM D1003	-	% 9.0	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.