

# AGILITY™ 1022 Performance LDPE

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

## وصف المنتج

AGILITY™ 1022 Performance LDPE هو راتينج LDPE عالي الضغط مصمم للعمل بمعدلات إنتاج أسرع على خطوط الأفلام المنفوخة في خلطات LLDPE مع الحفاظ على البصريات. الخصائص الرئيسية: راتينج LDPE معالجة أسرع مصمم لمعدلات إنتاج أعلى في الخلطات مع راتينج LLDPE عند تحميل 20-30%. يعطي التركيب الجزيئي الأمثل بصريات محسنة في الخلطات مع راتينج LLDPE يتوافق مع: U.S.FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.1 EU No 10/2011 Canadian HPFB No Objection راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل مضاد للتكتل (2000 جزء في المليون)	المواد المضافة
-	-	عامل انزلاق (400 جزء في المليون)	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	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> 0.921	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 1.9	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.9843	μm 25	سمك الفيلم - المُختبر
-	-	J 0.452	طاقة ثقب الفيلم
-	lbf 4.0	N 17.8	قوة ثقب الفيلم
-	-	J/cm <sup>3</sup> 2.48	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-	-	قوة الفيلم
ASTM D882	-	J/cm <sup>3</sup> 28.1	
ASTM D882	-	J/cm <sup>3</sup> 42.2	
ASTM D882	-	-	المعامل القاطع
ASTM D882	psi 29152.64	MPa 201	
ASTM D882	psi 26251.88	MPa 181	
ASTM D882	psi 36259.5	MPa 250	
ASTM D882	psi 30748.06	MPa 212	
ASTM D882	-	-	قوة الشد
ASTM D882	psi 1551.91	MPa 10.7	
ASTM D882	psi 1696.94	MPa 11.7	
ASTM D882	psi 3350.38	MPa 23.1	
ASTM D882	psi 1943.51	MPa 13.4	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 150	
ASTM D882	-	% 380	
ASTM D1709A	oz 1.94	g 55	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 9.17	g 260	
ASTM D1922	oz 4.23	g 120	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 195.8	C° 91.0	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	-	60	اللمعان
ASTM D1003	-	% 8.0	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.