

AGILITY™ 1002 Performance LDPE

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

وصف المنتج

AGILITY™ 1002 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. يتضمن هذا الراتينج 2000 جزء في المليون من مادة مضادة للالتصاق لتقليل مشاكل الالتصاق. 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) 21 CFR 177.1520 U.S.FDA 10/2011 EU No Canadian HPFB No Objection راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			الخاصية
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	
-	-	عامل مضاد للتكتل (2000 جزء في المليون)	المواد المضافة
-	-	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 ³ 0.921	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 0.565	طاقة ثقب الفيلم
-	lbf 4.99	N 22.2	قوة ثقب الفيلم
Internal method	-	J/cm ³ 2.48	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-	-	قوة الفيلم
ASTM D882	-	J/cm ³ 26.5	
ASTM D882	-	J/cm ³ 51.3	
ASTM D882	-	-	المعامل القاطع
ASTM D882	psi 35244.23	MPa 243	
ASTM D882	psi 32053.4	MPa 221	
ASTM D882	psi 43656.44	MPa 301	
ASTM D882	psi 36984.69	MPa 255	
ASTM D882	-	-	قوة الشد
ASTM D882	psi 4104.58	MPa 28.3	
ASTM D882	psi 1885.49	MPa 13.0	
ASTM D882	psi 4293.12	MPa 29.6	
ASTM D882	psi 2349.62	MPa 16.2	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 110	
ASTM D882	-	% 430	
ASTM D1709A	oz 2.65	g 75	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 10.23	g 290	
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	-	51	اللمعان
ASTM D1003	-	% 10	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.