

## LDPE 150E

### راتنج البولي إيثيلين منخفض الكثافة

**ملخص**  
يمكن بثق راتنج البولي إيثيلين منخفض الكثافة LDPE 150E بسهولة باستخدام تقنيات الأفلام المنفوخة التقليدية باستخدام درجات حرارة تتراوح بين 170 و 230°عندما يتم تصنيعه بشكل صحيح ، يظهر جيداً ، LDPE 150E راتنج C، مزيج من قابلية المعالجة والصلابة والخصائص الفيزيائية.

التطبيقات:

أفلام صناعية شديدة التحمل.  
أفلام زراعية.  
تتقلص عمليات الترتيب.

يتوافق مع:

177.1520 c) (2.2 EU, No 10/2011  
US FDA 21 CFR

إدارة الغذاء والدواء الأمريكية-DMF

راجع اللوائح للحصول على تفاصيل كاملة.

مادة مضافة	- أنتيبولوك: لا	- الانزلاق: لا	- معونة المعالجة: لا
<b>الخصائص الفيزيائية</b>	<b>القيمة الاسمية (الإنجليزية)</b>	<b>القيمة الاسمية (SI)</b>	<b>طريقة اختبار</b>
كثافة	0.921 جم / سم <sup>3</sup>	0.921 جم / سم <sup>3</sup>	ASTM D792
مؤشر الذوبان (190 °ع / 2.16 كجم)	0.25 جرام / 10 دقيقة	0.25 جرام / 10 دقيقة	ISO 1133
<b>خصائص الفيلم</b>	<b>القيمة الاسمية (الإنجليزية)</b>	<b>القيمة الاسمية (SI)</b>	<b>طريقة اختبار</b>
سمك الفيلم - اختبار معامل الشد	3.9 مل	100 ميكرومتر	ISO 527-3
2% Secant, MD	18600 رطل لكل بوصة مربعة	128 ميجا باسكال	
2% Secant, TD	18600 رطل لكل بوصة مربعة	128 ميجا باسكال	
<b>إجهاد الشد</b>			ISO 527-3
المحصول: MD	1330 رطل لكل بوصة مربعة	9.2 ميجا باسكال	
المحصول: TD	1100 رطل لكل بوصة مربعة	7.6 ميجا باسكال	
استراحة: MD	3050 رطل لكل بوصة مربعة	21.0 ميجا باسكال	
استراحة: TD	2970 رطل لكل بوصة مربعة	20.5 ميجا باسكال	
استطالة الشد			ASTM D882
استراحة: MD	470%	470%	
استراحة: TD	530%	530%	
تأثير دارت دروب	430 جرام	430 جرام	ASTM D1709A
Tear Strength MD			ASTM D1922
Elmendorf	270 جرام	270 جرام	
TD	480 جرام	480 جرام	
<b>الخصائص الحرارية</b>	<b>القيمة الاسمية (الإنجليزية)</b>	<b>القيمة الاسمية (SI)</b>	<b>طريقة اختبار</b>
درجة حرارة التليين فيكات	F <sub>0</sub> 205	°ع 96.0	ASTM D1525

#### ملاحظات البثق

شروط التصنيع للفيلم المنفوخ:  
نسبة التفجير: 2.5: 1

#### تلاحظ

هذه خصائص نموذجية فقط ولا يجب تفسيرها على أنها مواصفات. يجب على المستخدم تأكيد النتائج من خلال الاختبارات الخاصة به.

## منتج الوكالة

تهتم شركة صدارة للكيميائيات بشكل أساسي بكل من يصنع ويوزع ويستخدم منتجاتها والبيئة التي نعيش فيها. هذا الاهتمام هو أساس فلسفة الإشراف على المنتجات التي نتبعها في تقييم السلامة والصحة والمعلومات البيئية لمنتجاتنا ثم اتخاذ الخطوات المناسبة لحماية الموظفين والصحة العامة وبيئتنا. يقع نجاح برنامج الإشراف على المنتجات على عاتق كل فرد معني بمنتجات صدارة - بدءاً من المفهوم والبحث الأولي وحتى تصنيع كل منتج واستخدامه وبيعه والتخلص منه وإعادة تدويره.

## عميل يلاحظ

تشجع صدارة عملائها بشدة على مراجعة كل من عمليات التصنيع الخاصة بهم وتطبيقاتهم لمنتجات صدارة من وجهة نظر صحة الإنسان والجودة البيئية للمساعدة في ضمان عدم استخدام منتجات صدارة بطرق لم يتم تصميمها أو اختبارها. سيساعد موظفو الصدارة العملاء في التعامل مع الاعتبارات البيئية وسلامة المنتجات. يجب الرجوع إلى مطبوعات منتجات صدارة ، بما في ذلك أوراق بيانات السلامة ، قبل استخدام منتجات صدارة. ورقة بيانات السلامة الحالية متوفرة من صدارة.

## طبي سياسة التطبيقات

هذا المنتج غير مخصص للاستخدام في التطبيقات الطبية ويجب عدم استخدامه في أي من هذه التطبيقات.

تطلب صدارة من العملاء الذين يفكرون في استخدام منتجات صدارة في التطبيقات الطبية إخطار صدارة حتى يمكن إجراء التقييم المناسب. لا تصادق صدارة أو تدعى ملاءمة منتجاتها لتطبيقات طبية محددة. تقع على عاتق الجهاز الطبي أو الشركة المصنعة للمستحضرات الصيدلانية مسؤولية تحديد أن منتج صدارة آمن ومشروع ومناسب تقنياً للاستخدام المقصود. لا تقدم صدارة أي ضمانات بشأن القابلية للتسويق أو الملاءمة لغرض معين غير مستثناة صراحةً.

## تنصل

لا حرية من التعدي على أي براءة اختراع مملوكة لصدارة أو للغير ليتم الاستدلال عليها. نظراً لأن شروط الاستخدام والقوانين المعمول بها قد تختلف من موقع إلى آخر وقد تتغير بمرور الوقت ، يكون العميل مسؤولاً عن تحديد ما إذا كانت المنتجات والمعلومات الواردة في هذا المستند مناسبة لاستخدام العميل ولضمان امتثال مكان عمل العميل وممارسات التخلص منه. مع القوانين المعمول بها والتشريعات الحكومية الأخرى. لا تتحمل صدارة أي التزام أو مسؤولية عن المعلومات الواردة في هذا المستند. يتم تقديم الضمانات الآن ؛ تستثنى صراحة جميع الضمانات الضمنية أو القابلية للتسويق أو الملاءمة لغرض معين.

## إضافي معلومة

قسم التسويق والمبيعات

شركة صدارة للكيميائيات

ص.ب 39777

الطهران 31942 المملكة العربية السعودية هاتف: +966 13 8135999

البريد الإلكتروني: Marketing\_Sales@sadara.com

هذه الوثيقة مخصصة للاستخدام داخل المملكة العربية السعودية ومصر والأردن ولبنان وفلسطين والعراق.

www.sadara.com

تاريخ النشر: 20/04/2015

© 2015 شركة صدارة للكيميائيات

