

## HDPE 08454N راتنجات البولي ايثيلين عالية الكثافة

**ملخص**  
عبارة عن بوليمر مشترك ضيق لتوزيع الوزن الجزيئي مصمم لتوفير قوة تأثير ممتازة وصلابة مع صلابة جيدة. يتمتع هذا الراتنج بقدره معالجة جيدة على نطاق واسع من ظروف القولية HDPE08454N

التطبيقات:

رغاوي هيكلية ، حاويات صناعية. الصناديق ( الحالات)

يتوافق مع:

الاتحاد الأوروبي ، رقم 10/2011

US FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a

إدارة الغذاء والدواء الأمريكية- DMF

USP

الكندي (بدون اعتراض) استشر اللوائح

للحصول على التفاصيل الكاملة HPFB

- معونة المعالجة: لا

- الانزلاق: لا

- أنتيبيلوك: لا

مادة مضافة

الخصائص الفيزيائية	القيمة الاسمية (الإنجليزية)	القيمة الاسمية (SI)	طريقة اختبار
كثافة	0.954 جم / سم <sup>3</sup>	0.954 جم / سم <sup>3</sup>	ASTM D792
مؤشر الذوبان (190 هج / 2.16 كجم)	7.0 جرام / 10 دقيقة	7.0 جرام / 10 دقيقة	ASTM D1238
الخصائص الميكانيكية	القيمة الاسمية (الإنجليزية)	القيمة الاسمية (SI)	طريقة اختبار
معامل الشد - 2٪ قوة شد قاطعة	97000 رطل لكل بوصة مربعة	669 ميجا باسكال	ASTM D638
المحصول ، كسر مصبوب	3000 رطل لكل بوصة مربعة	20.7 ميجا باسكال	ASTM D882
بالضغط ، استطالة الشد بالضغط	2400 رطل لكل بوصة مربعة	16.5 ميجا باسكال	ASTM D638
كسر ، ضغط مصبوب	700%	700%	ASTM D790
معامل الانحناء - 2٪ ثابت ، (ضغط مصبوب)	146000 رطل لكل بوصة مربعة	1010 ميجا باسكال	ASTM D256
خصائص التأثير	القيمة الاسمية (الإنجليزية)	القيمة الاسمية (SI)	طريقة اختبار
تأثير إيزود المحقق	1.2 قدم رطل / بوصة	64 جول / م	ASTM D256
- 58 هف (-50 هج)	2.3 قدم رطل / بوصة	120 جول / م	
73 هف (23 هج)			
الخصائص الحرارية	القيمة الاسمية (الإنجليزية)	القيمة الاسمية (SI)	طريقة اختبار
درجة حرارة انصهار درجة حرارة	F <sub>0</sub> 256	124 هج	ASTM D1525
التليين من فيكات (DSC)	F <sub>0</sub> 269	132 هج	طريقة داو

تم تشكيل البلاك واختباره وفقاً ل ASTM D 4976

**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 بخصوص هذه المعلومات

في هذه الوثيقة. يتم تقديم الضمانات الآن ؛ تستثنى صراحة جميع الضمانات الضمنية أو القابلة 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

