

راتنج البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة 1050™ CEFOR ص

ملخص CEFOR 1050™ عبارة عن بوليمر بولي إيثيلين 1-بيوتين خطي منخفض الكثافة ، يتم إنتاجه في عملية الحل. تم تصميم هذا الراتنج لاستخدامه في قذف المصبوب لإنتاج أغشية لتطبيقات التمدد والصحة والنظافة 1050P

يتوافق مع:

US FDA 21 CFR 177. 1520)c(3.2a.
لائحة المفوضية الأوروبية (الاتحاد الأوروبي). رقم 10/2011
راجع اللوائح للحصول على تفاصيل كاملة.

مادة مضافة	- أنتيبيلوك: لا	- الانزلاق: لا	- معونة المعالجة: لا
الخصائص الفيزيائية	القيمة الاسمية (الإنجليزية)	القيمة الاسمية (SI)	طريقة اختبار
كثافة	0.918 جم / سم ³	0.918 جم / سم ³	ASTM D792
كثافة القاعدة	0.918 جم / سم ³	0.918 جم / سم ³	طريقة داو
معدل التدفق الشامل للذوبان (190 °ج / 2.16 كجم)	3.0 جم / 10 دقائق	3.0 جم / 10 دقائق	ISO 1133
خصائص الفيلم	القيمة الاسمية (الإنجليزية)	القيمة الاسمية (SI)	طريقة اختبار
سماعة الفيلم - معامل قاطع	0.94 مليون	24 ميكرومتر	
لمقاومة ثقب الفيلم المختبرة	134 قدم / رطل / بوصة	11.1 جول / سم ²	طريقة داو
			ASTM D882
2% Secant, MD	28100 رطل لكل بوصة مربعة	194 ميجا باسكال	
2% Secant, TD	15200 رطل لكل بوصة مربعة	174 ميجا باسكال	
قوة الشد			ASTM D882
المحصول: MD	4870 رطل لكل بوصة مربعة	33.6 ميجا باسكال	
المحصول: TD	2630 رطل لكل بوصة مربعة	18.1 ميجا باسكال	
استراحة: MD	870 رطل لكل بوصة مربعة	6.00 ميجا باسكال	
استراحة: TD	754 رطل لكل بوصة مربعة	5.20 ميجا باسكال	
استطالة الشد			ASTM D882
استراحة: MD	560%	560%	
استراحة: TD	870%	870%	
تأثير دارت دروب	50 غ	50 غ	ASTM D1709A
Tear Strength MD			ASTM D1922
Elmendorf	52 جرام	52 جرام	
TD	260 جرام	260 جرام	
الخواص البصرية	القيمة الاسمية (الإنجليزية)	القيمة الاسمية (SI)	طريقة اختبار
لمعان (°20)	93	93	ASTM D2457
ضباب	0.94%	0.94%	ASTM D1003

ملاحظات البثق

شروط التصنيع للفيلم المصبوب الذي تم تحليله:

فجوة القالب: 31.5 مل (0.8 مم) درجة حرارة
الذوبان: 455 °ف (235°ج) درجة حرارة لفة
البرد: 64.4 °ف (18°ج) سحب السرعة: 15 م / دقيقة

تلاظ

هذه خصائص نموذجية فقط ولا يجب تفسيرها على أنها مواصفات. يجب على المستخدم تأكيد النتائج من خلال الاختبارات الخاصة به.
١ يتم تقدير كثافة القاعدة باستخدام افتراض أن كل ١000 جزء في المليون من الكتلة المصادة في المنتج النهائي ترفع كثافة البوليمر بمقدار 0.0006 جم / سم³.
3. كثافة القاعدة هي الكثافة المقدرة للبوليمر إذا لم يكن يحتوي على كتلة مضادة.



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 تدعي 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 صراحة.

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

الظهران 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

