

1220™ CEFOR ص راتنج البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة

ملخص CEFOR™ عبارة عن بولي إيثيلين بيوتين خطي منخفض الكثافة يستخدم في أغشية البثق العامة 1220P

الخصائص والتطبيقات الرئيسية:
تستخدم في التغليف الصناعي والغذائي والمتخصص
بصرياً أفضل وإمكانية معالجة أفضل
استقرار أفضل للألوان

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

مادة مضافة - مضاد للكتل: 2000 جزء في المليون - الانزلاق: 1200 جزء في المليون - معونة المعالجة: لا

الخصائص الفيزيائية	القيمة الاسمية (الإنجليزية)	القيمة الاسمية (SI)	طريقة اختبار
كثافة	0.919 جم / سم ³	0.919 جم / سم ³	ASTM D792
كثافة القاعدة	0.918 جم / سم ³	0.918 جم / سم ³	طريقة داو
معدل التدفق الشامل للذوبان (190 °C / 2.16 كجم)	2.0 جرام / 10 دقيقة	2.0 جرام / 10 دقيقة	ISO 1133
الخصائص الحرارية	القيمة الاسمية (الإنجليزية)	القيمة الاسمية (SI)	طريقة اختبار
نقطة التليين فيكات	206 °F	96.7 °C	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	241 °F	116 °C	طريقة داو
خصائص الفيلم	القيمة الاسمية (الإنجليزية)	القيمة الاسمية (SI)	طريقة اختبار
سماعة الفيلم - معامل قاطع	1.5 مل	38 ميكرومتر	
لمقاومة ثقب الفيلم المختبرة	60.4 قدم / رطل / بوصة ³	5.00 جول / سم ³	طريقة داو
			ASTM D882
2% Secant, MD	21800 رطل / بوصة مربعة	150 ميجا باسكال	
2% Secant, TD	21000 رطل لكل بوصة مربعة	145 ميجا باسكال	
قوة الشد			ASTM D882
المحصول: MD	1450 رطل لكل بوصة مربعة	10.0 ميجا باسكال	
المحصول: TD	1450 رطل لكل بوصة مربعة	10.0 ميجا باسكال	
استراحة: MD	4790 رطل لكل بوصة مربعة	33.0 ميجا باسكال	
استراحة: TD	3630 رطل لكل بوصة مربعة	25.0 ميجا باسكال	
استطالة الشد			ASTM D882
استراحة: MD	950%	950%	
استراحة: TD	1100%	1100%	
تأثير دارت دروب	140 جرام	140 جرام	ASTM D1709A
Tear Strength MD			ASTM D1922
Elmendorf	220 جرام	220 جرام	
TD	330 جرام	330 جرام	
الخواص البصرية	القيمة الاسمية (الإنجليزية)	القيمة الاسمية (SI)	طريقة اختبار
لمعان (20°)	53	53	ASTM D2457
ضباب	13%	13%	ASTM D1003

ملاحظات البثق

شروط التصنيع للفيلم المنفوخ:

فجوة القالب: 70 مل (1.8 مم) درجة حرارة
الذوبان: 428 هـ (206 هـ) الإخراج: 120 رطل /
ساعة (55 كجم / ساعة)
قطر القالب: 8 بوصات (203 ملم)
نسبة التفجير: 2.5: 1

تلاحظ

هذه خصائص نموذجية فقط ولا يجب تفسيرها على أنها مواصفات. يجب على المستخدم تأكيد النتائج من خلال الاختبار الخاص به
1 يتم تقدير كثافة القاعدة باستخدام افتراض أن كل 1000 جزء في المليون من الكتلة المضادة في المنتج النهائي ترفع كثافة
البوليمر بنسبة 0.0006 جم / سم³. كثافة القاعدة هي الكثافة المقدرة للبوليمر إذا لم يكن يحتوي على كتلة مضادة.



منتج الوكالة

تهتم شركة صدارة للكيمياءيات 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 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 للكيمياءيات

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 للكيمياءيات

