

بثق ممتاز ومنتجات تعبئة صلبة

مارليكس® بولي إيثيلين HHM 5502-01ST (HDPE) بولي إيثيلين عالي الكثافة

تشمل التطبيقات النموذجية للقلبة بالنفخ ما يلي:

- صناديق حمل
- سلال قمامة
- حظائر وخزائن التخزين
- صناديق ومبردات الثلج

يفي هذا الراتنج بهذه المواصفات:

- 235. ASTM D4976 - PE 235
- (c) CFR 176.170 حسب الجدول 2 من H 21 إلى B استخدم
- الشروط من ، 3.2a (c) FDA 21 CFR 177.1520
- بطاقة صفراء UL94HB لكل ملف E349283 UL
- مدرج في ملف ماجستير المخدرات

هذا الوزن الجزيئي العالي ، البوليمر المشترك من الإيثيلين - الهكسين مصمم خصيصاً للتطبيقات المبتوقة والتشكيل الحراري والقلبة بالنفخ التي تتطلب:

- صلابة ممتازة
- قابلية المعالجة الجيدة
- متانة

تشمل تطبيقات بثق الصفيحة والتشكيل الحراري النموذجية ما يلي:

- لافتات
- صناديق حمل
- حاويات الطعام
- تغليف هش

طريقة	SI	إنجليزي	الخصائص الفيزيائية الاسمية (1)
ASTM D1505	0.955 جم / سم ³	---	كثافة
ASTM D1238	0.25 جرام / 10 دقيقة	---	معدل المد و الجزر (مي ، 190 °ج / 2.16 كجم)
ASTM D638	27 ميغا باسكال	4000 رطل لكل بوصة مربعة	قوة الشد عند الغلة ، 2 بوصة / دقيقة ، شريط النوع الرابع
ASTM D638	600%	600%	استطالة عند الكسر، 2 بوصة / دقيقة ، شريط النوع الرابع
ASTM D790	1370 ميغا باسكال	200000 رطل لكل بوصة مربعة	معامل العاطفة، الظل - امتداد 1:16 ؛ عمق ، 0.5 بوصة / دقيقة
ASTM D1693	24 ساعة	24 ساعة	الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والنقافية ، الشرط F 11002 (B)
ASTM D746	>75 درجة مئوية	>103 درجة فهرنهايت	درجة حرارة الهشاشة ، النوع أ ، النوع الأول عينة

1. الخصائص الاسمية المذكورة هنا هي خصائص نموذجية للمنتج ، ولكنها لا تعكس تباين الاختبار العادي ، وبالتالي لا ينبغي استخدامها لأغراض المواصفات. تم تقريب القيم. تم تحديد الخواص الفيزيائية على عينات مصبوبة بالضغط تم تحضيرها في وفقاً للإجراء C من ASTM D4703 ، الملحق A1.

تاريخ المراجعة: سبتمبر 2020

قبل استخدام هذا المنتج ، يُنصح المستخدم ويحذر من اتخاذ قراره الخاص وتقييمه لسلامة وملاءمة المنتج للاستخدام المحدد المعني ، كما يُنصح بعدم الاعتماد على المعلومات الواردة هنا لأنها قد تتعلق بأي شيء محدد. استخدام أو تطبيق. تقع على عاتق المستخدم المسؤولية النهائية للتأكد من أن المنتج مناسب وأن المعلومات قابلة للتطبيق على التطبيق المحدد للمستخدم. لا تقدم شركة Chevron Phillips Chemical Company LP ، وتخلي مسؤوليتها صراحةً ، جميع الضمانات ، بما في ذلك ضمانات القابلية للتسويق أو الملاءمة لغرض معين ، بغض النظر عما إذا كانت شفوية أو مكتوبة ، صريحة أو ضمنية ، أو يُرغم أنها ناشئة عن أي استخدام لأي تجارة أو عن أي مسار تعامل فيما يتعلق باستخدام المعلومات الواردة هنا أو المنتج نفسه. يفترض المستخدم صراحةً جميع المخاطر والمسؤوليات ، سواء كانت قائمة على العقد أو الضرع أو غير ذلك ، فيما يتعلق باستخدام المعلومات الواردة هنا أو المنتج نفسه. علاوة على ذلك ، يتم تقديم المعلومات الواردة في هذا المستند دون الرجوع إلى أي قضايا تتعلق بالملكية الفكرية ، بالإضافة إلى القوانين الفيدرالية أو الخاصة بالولاية أو القوانين المحلية التي قد يتم مواجهتها أثناء استخدامها. تلك الاسئلة يجب التحري عنها من قبل المستخدم. يتم تقديم المعلومات الواردة في هذا المستند دون الرجوع إلى أي قضايا تتعلق بالملكية الفكرية ، بالإضافة إلى القوانين الفيدرالية أو الخاصة بالولاية أو القوانين المحلية التي قد يتم مواجهتها أثناء استخدامها. تلك الاسئلة يجب التحري عنها من قبل المستخدم.

Another quality product from



The Woodlands, Texas