

سابك® البولي إثيلين المنخفض الكثافة HP0323NN

بولي إثيلين قليل الكثافة

وصف

عبارة عن درجة بولي إثيلين منخفضة الكثافة مناسبة لإنتاج أغشية شديدة التحمل. إنه يعطي صلابة رائعة وخصائص بصرية في الفيلم. هو - هي HP0323NN لا يحتوي على زلة ، ولا مضاد للكتل ولا إضافات مضادة للأكسدة.

تطبيقات نموذجية

يمكن استخدام HP0323NN للأكياس الثقيلة ، والأفلام الانكماشية الصناعية ، والأفلام الإنشائية والزراعية.

قيم الملكية النموذجية

مراجعة 20210716

الخصائص	القيم النمطية	الوحدات	طرق الاختبار
خصائص البوليمر			
تذوب معدل التدفق			
عند 190 درجة مئوية و 2.16 كجم	0.30	ز / 10 دقيقة	ASTM D1238
كثافة			
عند 23 درجة مئوية	923	كجم / م ³	ASTM D1505
الخصائص الميكانيكية			
قوة تأثير دارت (1)	2	ز / ميكرومتر	ASTM D1709
الخواص البصرية (1)			
ضباب	15	%	ASTM D1003
لمعان			
عند 45 درجة	38	%	ASTM D2457
خصائص الفيلم (1)			
خصائص الشد			
الإجهاد عند الكسر ، إجهاد	32	اللازم والكتوب النخعية	ASTM D882
MD عند الكسر ، إجهاد TD	30	اللازم والكتوب النخعية	ASTM D882
عند الكسر ، إجهاد MD عند	235	%	ASTM D882
الكسر ، إجهاد TD عند	570	%	ASTM D882
العائد ، إجهاد MD عند	12	اللازم والكتوب النخعية	ASTM D882
العائد ، TD	12	اللازم والكتوب النخعية	ASTM D882
1% معامل modulus, TD	200	اللازم والكتوب النخعية	ASTM D882
secant, MD 1% secant	260	اللازم والكتوب النخعية	ASTM D882
المقاومة المسيل للدموع			
MD	2.4	ز / ميكرومتر	ASTM D1922
TD	3	ز / ميكرومتر	ASTM D1922
الخصائص الحرارية			
درجة حرارة التليين فيكات	95	درجة مئوية	ASTM D1525

(1) تم قياس الخصائص بإنتاج 50 ميكرومتر فيلم م مع BUR 2.5 باستخدام 100% HP0323NN.

شروط المعالجة

شروط المعالجة النموذجية لـ HP0323NN هي: درجة حرارة

البرميل: 180 - 195 درجة مئوية

نسبة التفجير: 2.0 - 4.0

لوائح الصحة والسلامة والاتصال الغذائي

يتم توفير معلومات مفصلة في ورقة بيانات سلامة المواد ذات الصلة و / أو إعلان الغذاء القياسي ، ويمكن طلب معلومات إضافية محددة عبر مكتب المبيعات المحلي.

إخلاء المسؤولية: هذا المنتج غير مخصص ويجب عدم استخدامه في أي تطبيقات صيدلانية / طبية.

التخزين والمناولة

يجب تخزين راتنجات البولي إيثيلين بطريقة تمنع التعرض المباشر لأشعة الشمس و / أو الحرارة. يجب أن تكون منطقة التخزين جافة ويفضل ألا تتجاوز 50 درجة مئوية. لن تقدم (سابق) ضماناً لظروف التخزين السيئة التي قد تؤدي إلى تدهور الجودة مثل تغير اللون والرائحة الكريهة وأداء المنتج غير المناسب. يُنصح بمعالجة راتنج البولي إيثيلين في غضون 6 أشهر بعد التسليم.

تنصل

أي عملية بيع من قبل (سابق) وشركاتها الفرعية والشركات التابعة لها (كل "بائع") تتم حصرياً وفقاً لشروط البائع المعيارية للبيع (متاحة عند الطلب) ما لم يتم الاتفاق على خلاف ذلك كتابةً والتوقيع نيابةً عن البائع. بينما يتم تقديم المعلومات الواردة هنا بحسن نية ، لا يقدم البائع أي ضمان ، صريحاً أو ضمنياً ، بما في ذلك القابلية للتسويق وعدم انتهاك الملكية الفكرية ، ولا يتحمل أي مسؤولية ، مباشرة أو غير مباشرة ، فيما يتعلق بالملاءمة أو الملاءمة الغرض من هذه المنتجات في أي تطبيق. يجب على كل عميل تحديد مدى ملاءمة مواد البائع للاستخدام الخاص للعميل من خلال الاختبار والتحليل المناسبين. لا يوجد بيان صادر عن البائع بشأن الاستخدام المحتمل لأي منتج أو خدمة أو تصميم مقصود أو يجب تفسيره ،