

سابك® البولي إيثيلين المنخفض الكثافة HP2023JN بولي إيثيلين قليل الكثافة

وصف

على إضافات انزلاقية ومضادة للكنتل HP2023JN عبارة عن درجة بولي إيثيلين منخفضة الكثافة مناسبة للتغليف للأغراض العامة. إنها تظهر سحياً أفضل ، وخصائص بصرية وميكانيكية جيدة. يحتوي HP2023JN

تطبيقات نموذجية

فيلم رقيق يتقلص ، فيلم تصفيح ، أكياس إنتاج ، تغليف نسيج ، تغليف سلع لينة ، أكياس للأغراض العامة مع بصريات جيدة وأكياس حمل للقمصان.

قيم الملكية النموذجية

مراجعة 20190205

الخصائص	القيم النمطية	الوحدات	طرق الاختبار
خصائص البوليمر			
تذوب معدل التدفق	2.0	ز / 10 دقيقة	ASTM D1238
عند 190 درجة مئوية و 2.16 كجم			
كثافة	923	كجم / م ³	ASTM D1505
عند 23 درجة مئوية			
التركيبية			
عامل الانزلاق	☑	-	-
عامل مكافحة كتلة	☑	-	-
الخصائص الميكانيكية			
قوة تأثير دارت (1)	2	ز / ميكرومتر	ASTM D1709
الخواص البصرية (1)			
ضباب	8	%	ASTM D1003
لمعان	61	-	ASTM D2457
عند 45 درجة			
خصائص الفيلم (1)			
خصائص الشد			
الإجهاد عند الكسر ، إجهاد	20	الاقوم وكتوب النخبة	ASTM D882
MD عند الكسر ، إجهاد TD	15	الاقوم وكتوب النخبة	ASTM D882
عند الكسر ، إجهاد MD عند	300	%	ASTM D882
الكسر ، إجهاد TD عند	588	%	ASTM D882
العائد ، إجهاد MD عند	12	الاقوم وكتوب النخبة	ASTM D882
العائد ، TD	12	الاقوم وكتوب النخبة	ASTM D882
modulus. TD معامل 1%	235	الاقوم وكتوب النخبة	ASTM D882
secant. MD 1% secant	271	الاقوم وكتوب النخبة	ASTM D882
المقاومة المسيل للدموع			
MD	15	ز / ميكرومتر	ASTM D1922
TD	11	ز / ميكرومتر	ASTM D1922
الخصائص الحرارية			
درجة حرارة التلين فيكات	92	درجة مئوية	ASTM D1525

(1) تم قياس الخصائص بإنتاج 30 ميكرومتر فيلم م مع 2.5 BUR باستخدام HP2023JN.

شروط المعالجة

شروط المعالجة النموذجية لـ HP2023JN هي: درجة حرارة
البرميل: 160 - 190 درجة مئوية
نسبة التفجير: 2.0 - 3.0

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 راتنج 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 "بايع") 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 ،