



بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة أرامكو LLDPE F2122

وصف المنتج

أرامكو LLDPE F2122 عبارة عن راتنجات خطية منخفضة الكثافة من البولي إيثيلين وتستخدم عادةً في تطبيقات الأفلام المصبوبة. تظهر الأغشية المصنوعة من هذا الراتنج خصائص بصرية ممتازة وخصائص شد جيدة. هذا المنتج مناسب أيضاً كقاعدة راتنج في تركيب الكابلات.

لا يحتوي هذا المنتج على عوامل الانزلاق والمضادة للحظر.

تطبيقات نموذجية

غلاف مطاطي يدوي ومنصة نقالة ، راتنج أساسي لتركيب غلاف الكابلات وعزل كابل الجهد المنخفض. هذا المنتج غير مخصص للاستخدام في التطبيقات الطبية والصيدلانية.

| الخصائص الفيزيائية | وحدة | طريقة اختبار | قيمة(1) |
|--|---------------------|------------------|---------|
| مؤشر تدفق الذوبان (190 درجة مئوية / 2.16 | ز / 10 دقيقة | ASTM D1238 | 2.2 |
| كجم) الكثافة | ز / سم ³ | طريقة D792 A DSC | 0.921 |
| نقطة الانصهار | درجة مئوية | ASTM | 122 |
| خصائص الفيلم (2) | | | |
| قوة الشد عند الكسر | MD | ASTM D882 | 50 |
| | TD | | |
| استطالة الشد عند الكسر | MD | ASTM D882 | 620 |
| | TD | | |
| 1% معامل القاطع | MD | ASTM D882 | 150 |
| | TD | | |
| قوة Elmendorf المسيل للدموع | MD | ASTM D1922 | 60 |
| | TD | | |
| تأثير دارت دروب | ز | ASTM D1709 | 75 |
| ضباب | % | ADTM D1003 | 0.6 |
| لمعان 45 درجة | | ASTM D2457 | 145 |

(1) القيم النموذجية فقط ، ولا يجب تفسيرها على أنها حدود للمواصفات

(2) ظروف تصنيع الفيلم المصبوب: الطارد 55 ممφ ، عرض القالب 600 مم ، فجوة القالب 1.2 مم ، درجة الحرارة 280 درجة مئوية ، درجة حرارة لفة البرد 30 درجة مئوية الإخراج 50 كم / ساعة ، سرعة الخط 75 م / دقيقة ، سمك 20 ميكرومتر

شروط المعالجة: درجة حرارة الصهر الموصى بها: 220 - 280 درجة مئوية (للفيلم المصبوب)

التخزين والمناولة: يجب تخزين أرامكو LLDPE F2111 في مكان بارد وجاف مع تهوية مناسبة وحمايته من الأشعة فوق البنفسجية عند درجة حرارة أقل من 50 درجة مئوية.

لوائح الاتصال بالأغذية واللوائح الأخرى: راتنجات أرامكو LLDPE F2111 مناسبة للتطبيقات التي تلامس الطعام. تتوفر معلومات مفصلة في ورقة بيانات سلامة المواد وللمزيد من المعلومات المحددة ، يرجى الاتصال بشركة أرامكو السعودية لتجارة المنتجات للحصول على الشهادات.

إخلاء المسؤولية: © شركة أرامكو السعودية لتجارة المنتجات. جميع المعلومات المقدمة من قبل أو نيابة عن شركة أرامكو السعودية لتجارة المنتجات فيما يتعلق بمنتجاتها ، سواء في طبيعة البيانات أو التوصيات أو غير ذلك ، مدعومة بالبحث وموثوق بها ، لكن شركة أرامكو السعودية لتجارة المنتجات لا تتحمل أي مسؤولية من أي نوع فيما يتعلق بتطبيق أو معالجة أو استخدام المعلومات أو المنتجات المقدمة ، أو أي نتيجة لذلك. المستخدم هو المسؤول الوحيد والمسؤول فيما يتعلق بتطبيق أو معالجة أو استخدام المعلومات أو المنتج المقدم ، والذي يجب التحقق من جودته وخصائصه الأخرى ، أو أي عواقب لذلك. لا تتحمل شركة أرامكو السعودية لتجارة المنتجات أي مسؤولية من أي نوع عن أي انتهاك للحقوق التي يملكها أو يتحكم فيها طرف ثالث فكرياً ، الملكية الصناعية أو غيرها من الممتلكات بسبب تطبيق أو معالجة أو استخدام المعلومات أو المنتجات المقدمة من قبل المستخدم. إلى الحد الذي يحق للمستخدم فيه الكشف عن هذا المستند وتوزيعه ، لا يجوز للمستخدم إعادة توجيه هذا المستند المحمي بحقوق الطبع والنشر و / أو توزيعه و / أو نسخه إلا إذا لم يتم تعديله وكامله ، بما في ذلك جميع رؤوس الصفحات وتذييلاتها و / أو نسخها.

إخلاء المسؤولية وغيرها من المعلومات.

شركة أرامكو السعودية لتجارة المنتجات ، ص.ب 5000 ، الظهران 31311 ، المملكة العربية السعودية هاتف: + 9099 13880 966

فاكس: + 8451 13875 966 ، بريد إلكتروني: polymers@aramcotrading.com