

Isobond® GE 100

الاسم الكيميائي : خليط من إيبارات ثنائية و ثلاثية الوظيفة قائم على إيثر جلايسيديل الغليسول

رقم CAS: 90529-77-4; 25038-04-4

كإيثر جلايسيديل مُحسَّن لالتصاق المطاط بالنسيج في محلول الغمر Isobond® GE 100 يُستخدم، المبدئي لعلاج خيوط الإطارات والأقمشة المقوية.

تعريف المادة

المظهر: سائل لزج ذو لون أصفر باهت قليلاً

الكثافة: حوالي 1.22 جم/سم³ عند 25°م

حوالي 140 – 150 جم/مول [WPE] المكافئ الإيبوكسي

عند 25°م mPa.s اللزوجة: 160 – 200

%الكحول القابل للتحلل المائي: الحد الأقصى 0.6

رقم اللون: غاردر ≥ 1

معامل الانكسار: 1.476 – 1.482

مجال الاستخدام

كُحسَّن لالتصاق المطاط بالنسيج بالاشتراك مع أيزوسيانورات محجوبة Isobond® GE 100 يُستخدم ويتمثل التطبيق النموذجي فيه كطبقة غمر [Kagebond DM-50، IsoQure® TT، و Isobond® P، مثل]، أولي في عملية الغمر المزدوج لإنتاج خيوط الإطارات البولي إسترية والأقمشة المقوية.

لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى النشرة الفنية رقم 03/2003.

التعامل والتخزين والتغليف

معرفة تقنية ومهنية كافية. يرجى الرجوع إلى ورقة ISOBOND® GE 100 يتطلب معالجة واستخدام بيانات السلامة واتباع لوائح السلامة المحلية. يجب مراعاة المتطلبات القانونية السارية في بلدك، خاصة Isobond® GE فيما يتعلق بتجنب الحوادث، والنظافة المهنية، وحقوق براءات الاختراع. يجب تخزين في عبواته الأصلية المحكمة الإغلاق في مكان بارد وجاف. يحفظ بعيداً عن الأحماض والقواعد Isobond® GE 100 القوية والمعادن الثقيلة وأملحها. وهو مستقر لمدة لا تقل عن 12 شهراً عند تخزينه بشكل صحيح.

التغليف القياسي يكون في براميل سعة 200 كجم أو في حاويات بلاستيكية بسعة طن واحد.

المعلومات التنظيمية

لا ينطبق REACH: تسجيل الاتحاد الأوروبي وفق لائحة

Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- EU [European Union]
- PRC [People's Republic of China]
- UK [United Kingdom]

إخلاء المسؤولية / الشروط والأحكام

Revision: 2026-06-29 / bf0b

نسعى جاهدين للدقة في جميع مستنداتنا. ومع ذلك، فإن أي معلومات أو نصيحة تُقدّم منا بحسن نية، دون ضمان أو مطالبة غير محدودة بالملاءمة لتطبيق معين. نبيع لعملاء صناعيين مؤهلين فقط. يقع على عاتق مستخدم المنتج إجراء بحث دقيق ثم اختبار المنتج وإجراءات تطبيقه باستمرار في سياق استخدامه المحدد. يتطلب استخدام منتجاتنا وبياناتها عناية واهتمامًا، ويتحمل المستخدم المسؤولية الكاملة عن ذلك وحده. لا تقبل مجموعة كوتشوك أي مسؤولية عن الأضرار الناتجة. تنطبق أحكامنا العامة الأحكام والشروط.

تُعد القيم المحددة لأوقات التخزين وعمر الصلاحية قيمًا دنيا مضمونة لفترة تبدأ من يوم الشحن. بعد انتهاء هذه الفترة، يخضع المنتج لاختبارات مراقبة جودة إضافية ولكنه قد يظل بالتأكد ضمن المواصفات. للمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى سياسة عمر الصلاحية.

للاطلاع على آخر التحديثات المتعلقة بمعلومات المنتج، يرجى زيارة هذه الصفحة بانتظام

<https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-ge-100>