

Isobond® GE 100

الاسم الكيميائي: خليط من الإيبوكسيدات ثنائية وثنائية الثلاثية الوظائف القائمة على إيثر جليكسيديل الجلسرول

رقم CAS: 90529-77-44-04-25038 :

هو إيثر غليسيديل يُستخدم كمحسّن للالتصاق بين المطاط والنسيج في حمامات Isobond® GE 100 التغميس الأولية لمعالجة خيوط أسلاك الإطارات والأقمشة التعزيزية.

تعريف المادة

اثل لزج، أصفر شاحب قليلاً: **المطهر**

الكثافة: نحو 1.22 جم/سم³ عند 25°م

نحو 140 - 150 جم/مول: **المكافئ الإيبوكسي**

عند 25°م **اللزوجة:** 160 - 200 mPa.s

%الكحول القابل للتحلل المائي: أقصى حد 0.6

اردنير $G1 \geq$: **رقم اللون**

معامل الانكسار: 1.476 - 1.482

التطبيقات

هو إيثر غليسيديل يُستخدم كمحسّن للالتصاق بين المطاط والنسيج بالاشتراك مع Isobond® GE 100 (مثل التطبيق [Kagebond DM-50، Isobond® P، IsoQure® TT] الإيزوسيانات المحجوبة) يكون النموذجي له كغميرة أولية في عملية الغمر المزوجة المستخدمة لإنتاج خيوط البوليستر الخاصة بالإطارات والأقمشة التعزيزية.

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

التعامل والتخزين والتغليف

معرفة تقنية ومهنية كافية. يرجى الاطلاع على ورقة Isobond® GE 100 يتطلب معالجة واستخدام بيانات السلامة والالتزام بالأنظمة الأمنية المحلية. يجب مراعاة المتطلبات القانونية السارية في بلدك، Isobond® ولا سيما فيما يتعلق بتجنب الحوادث والنظافة المهنية وحقوق الملكية الفكرية. يجب تخزين

في عبواته الأصلية المحكمة الإغلاق وفي مكان بارد وجاف. يحفظ بعيداً عن الأحماض والقواعد GE 100 القوية والمعادن الثقيلة وأملحها. يكون مستقرًا لمدة لا تقل عن 12 شهراً عند تخزينه بشكل صحيح. يأتي التغليف القياسي في براميل سعة 200 كجم لكل منها أو في حاويات بلاستيكية سعة طن واحد.

المعلومات التنظيمية

غير قابل للتطبيق: REACH المسجل تحت لائحة الاتحاد الأوروبي

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 / 11ee

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 بالتأكيد 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/textile/isobond-ge-100>