

Isobond® - C 50

وهو بوليمر أولي يوريتاني، DM-100® **الاسم الكيميائي:** مستحلب مائي بنسبة 50% من كاغيوند ينتج عن تفاعل ثنائي ميثيلين-(4-فينيل أيزوسيانات) مع إيسلون كابرولاكتام

CAS رقم: 54112-23-1

EINECS رقم: 258-981-8

مستحلبًا مائيًا غير ضار لميثيلين دي أيزوسيانات مغلق بالكابرولاكتام، ويُستخدم Isobond® C 50 يُعد كمادة رابطة لتعزيز التصاق المطاط بالنسيج.

المغلق بالكابرولاكتام على نطاق واسع لعلاج حبال إطارات البولي إيثيلين ومعالجة MDI يُستخدم الـ الأقمشة المقواة لأحزمة النقل وغيرها.

مروّجًا جديدًا للتصاق، مصنوع في ألمانيا وفقًا لعملية إنتاج فريدة خالية من Isobond® C 50 يُعد المعيار العالمي من حيث حجم الجسيمات، والثبات، والأمان البيئي Isobond® C 50 المذيبات. يحدد

التطبيق

رزين-فورمالدهيد-لاتكس [لمعالجة] RFL كمادة مساعدة تقنية بالاقتران مع Isobond® C 50 يُستخدم أسطح الخيوط والأقمشة التقنية. وهو فعال للغاية في تحسين التصاق البولي إيثيلين/المطاط في حبال إطارات البولي إيثيلين والأقمشة المقواة في المنتجات المطاطية التقنية مثل أحزمة النقل وغيرها

أو بطريقة الغمس المزدوج كطبقة RFL، يمكن استخدامه بطريقة الغمس الأحادي كمادة مضافة لحوض بثبات عند درجات حرارة > 150°م، ويُعالج في معظم التطبيقات عند Isobond® C 50 مبدئية. يتمتع 220 - 240°م.

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بخدمتنا الفنية

تعريف المادة

المظهر: مستحلب سائل أبيض

الوزن الجزيئي: 476.56

% المواد الصلبة: 2- /50

[كأس جريان 4 مم، EN ISO 2431] **اللزوجة (زمن الجريان) [25°م]:** 60 ثانية كحد أقصى

الكثافة: 1,12 جم/سم³

الامتزاجية : يمتزج مع الماء بأي نسبة

التعامل، التخزين والتغليف

مستقرًا لمدة سنة على الأقل عند تخزينه في العبوات الأصلية المحكمة الإغلاق Isobond® C 50 يظل وعند درجات حرارة تتراوح بين 5°م و30°م دون تعرضه لأشعة الشمس. لا يتحمل التجميد! يُرجى جيدًا! قبل الاستخدام

؛ ويمكن أيضًا [Schuetzcontainer] الحجم القياسي للعبوة هو حاويات بلاستيكية بسعة طن واحد. تزويده في براميل بلاستيكية سعة 200 كغم أو صناديق بلاستيكية سعة 22 كغم.

المعلومات التنظيمية

للاتحاد الأوروبي: نعم REACH مسجل وفق لائحة

Availability

- Americas [United States, Canada, South America]

إخلاء المسؤولية / الشروط والأحكام

Revision: 2026-06-30 / a6f9

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-c50>