

Isobond® - C 50

وهو بوليمر أولي يورثاني، DM-100® **الاسم الكيميائي:** مستحلب مائي بتركيز 50% من كاجيوند ينتج عن تفاعل ثنائي ميثيلين (4-فينايل أيزوسيانات) مع إيبسيلون كابرولاكتام

رقم CAS: 54112-23-1

رقم EINECS: 258-981-8

مستحلبًا مائيًا غير ضار من ثنائي أيزوسيانات الميثيلين المغلق بالكابرولاكتام، Isobond® C 50 يُعد ويُستخدم كمحسن للالتصاق بين المطاط والنسيج.

المقفل بالكابرولاكتام على نطاق واسع لمعالجة خيوط الأسلاك البوليسترية للإطارات MDI يُستخدم الـ ومعالجة الأقمشة التقوية لأحزمة النقل وغيرها.

محسنًا للالتصاق جديد، مصنوع في ألمانيا وفق عملية إنتاج فريدة خالية من Isobond® C 50 يُعد المعيار المرجعي من حيث حجم الجسيمات، والاستقرار، وعدم الضرر Isobond® C 50 المذيبات. ويضع البيئي.

التطبيقات

ريسورسينول-فورمالدهيد-لايكس]] RFL كعامل مساعد تقني بالاقتران مع Isobond® C 50 يُستخدم لمعالجة أسطح الخيوط والأقمشة التقنية. وهو فعال للغاية في تحسين التصاق البوليستر/المطاط في خيوط الأسلاك البوليسترية للإطارات والأقمشة التقوية المستخدمة في المنتجات المطاطية التقنية مثل أحزمة النقل، وغيرها.

أو بطريقة الغمر المزدوج كمحلول، RFL يمكن استخدامه بطريقة الغمس الأحادي كإضافة إلى حمام بالثبات عند درجات حرارة أقل من 150°م، ويُعالج [يُصلد] في معظم Isobond® C 50 عمر أولي. يتميز التطبيقات عند 220 - 240°م.

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بخدمتنا الفنية.

تحديد المادة

المظهر: مستحلب سائل أبيض

الوزن الجزيئي: 476.56

%المواد الصلبة: 2- /50

[كوب تدفق 4 مم، EN ISO 2431] **اللزوجة [زمن التدفق] [25°م]:** حد أقصى 60 ثانية

الكثافة: 1,12 جم/سم³

الامتزاجية: يمتزج مع الماء بأي نسبة

التعامل، التخزين والتغليف

مستقرًا لمدة عام على الأقل عند تخزينه في عبواته الأصلية المحكمة الإغلاق Isobond® C 50 يكون ودرجات حرارة تتراوح بين 5°م و 30°م دون تعريضه لأشعة الشمس المباشرة. غير مقاوم للصقيع! يُرجى قبل الاستخدام

: ويمكن أيضًا [Schuetzcontainer] الحجم القياسي للعبئة يكون في حاويات بلاستيكية سعة طن واحد توفيره في براميل بلاستيكية سعة 200 كجم أو عبوات بلاستيكية صغيرة سعة 22 كجم

المعلومات التنظيمية

نعم: REACH: مسجل بموجب لائحة الاتحاد الأوروبي

Availability

- Americas [United States, Canada, South America]

إخلاء المسؤولية / الشروط والأحكام

Revision: 2026-06-29 / c66f

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/rubber/isobond-c50>