

Isodur RE

"الاسم الكيميائي: ثلاثي أيزوسيانات تريوريل ميثان 4,4',4"

رقم CAS: 2422-91-5

رقم EINECS: 219-351-8

المذيب: أسيتات الإيثيل

تعريف المادة

المظهر: سائل أصفر مخضر، أحمر بني إلى أرجواني. قد يحتوي المنتج على ترسبات قشرية

% في المحلول: 9.3 ± 0.2 NCO محتوى

الكثافة: 0.98 جم/سم³

ويمكن استخدامه كبديل مباشر Desmodur RE هذا المنتج مطابق تماماً في التركيب لمنتج

ملاحظات

في عام REACH 2023 بتولي دور المسجل الرئيسي وفق لائحة Kautschuk ستقوم مجموعة

التطبيقات

عامل ربط متشابك عالي الفعالية لللاصقات القائمة على البولي يوريثان، والمطاط Isodur RE يُعد الطبيعي والمطاط الصناعي [وخاصة مطاط الكلوروبرين]. إنه يحسن الاستقرار الحراري، ومقاومة التحلل المائي، ومقاومة الشحوم والزيوت والمذيبات.

أو EVA والمطاط و PVC تعزيزاً ممتازاً للالتصاق لربط مجموعة واسعة من المواد مثل Isodur RE يقدم الجلود بالأسطح المعدنية والزجاجية. يُنصح باستخدام هذا المنتج خاصة حيث تكون الروابط مكشوفة لقوى وإجهادات كبيرة أو حرارة مباشرة بعد التطبيق. على سبيل المثال، يستخدم في لصق نعل الأحذية، بما في ذلك مواد الأحذية ذات الألوان الفاتحة.

معلومات الاستخدام

إلى لاصق قائم على البولي يوريثان أو المطاط، يجب استخدام الخليط خلال مدة Isodur RE بعد إضافة

صلاحيته في الوعاء. تعتمد هذه المدة على محتوى البوليمر فضلاً عن المكونات الأخرى مثل مضادات الأكسدة، والراتنجات، والملدنات، والمذيبات، إلخ. يمكن أن تتراوح هذه المدة من بضع ساعات إلى يوم واحد.

التعامل، والتخزين، والتغليف

معرفة تقنية ومهنية كافية. يرجى الاطلاع على ورقة بيانات Isodur RE يتطلب معالجة واستخدام السلامة والالتزام بأنظمة السلامة المحلية. يجب مراعاة المتطلبات القانونية السارية في بلدك، ولا سيما في تجنب الحوادث، والنظافة المهنية وحقوق براءات الاختراع.

في عبواته الأصلية المغلقة عند درجات حرارة تتراوح من 10 إلى 25 درجة Isodur RE يجب تخزين مئوبة. وعند التخزين السليم، يبقى مستقرًا لمدة لا تقل عن ستة أشهر. إذا تم تخزينه أو نقله في درجات حرارة منخفضة، قد تتكون ترسبات بلورية لكنها ستذوب مجدداً في درجة الحرارة العادية.

Isodur RE الأحجام المتاحة لتعبئة:

- براميل بوزن 180 كجم
- براميل بوزن 50 كجم
- زجاجات ألومنيوم بوزن 0.75 كجم

[التخزين: متوفر بالمخزون] < 10 طن اعتباراً من 01-10-2026

المعلومات التنظيمية

نعم: EU REACH مسجل وفق لائحة

لا: (µm) غبار السيليكا > 10

Substances of concern

Tin organic compounds present: **no**

Conflict minerals: **no**

3TG [section 1502 of Dodd-Frank Act]: **no**

Cobalt/Mica 2017/821/EU: **no**

Chromium VI content: **no**

Chromium reducer: **no**

Biocide/s 528/2012/EU: **no**

Detergents 648/2004/EU: **no**

Nano materials [particle size <100nm]: **no**

Fluorinated greenhouse gases 517/2014/EU: **no**

RoHS/GADSL/WEEE substances: **no**

Dual use 428/2009/EU: **no**

Rotterdam convention PIC 649/2012/EU: **no**

Montreal Protocol ODP 1005/2009/EU: **no**

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: 2026-06-30 / 0916

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/adhesives/isodur-re>